HT-H4500
HT-H4530

5.1CH Blu-ray™ Home Entertainment System

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.

This symbol indicates that important literature concerning operation and maintenance has been included with this product.

- The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus, and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.
  - Do not place this apparatus in a confined space, such as a bookcase, or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
  - Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
  - Do not place vessels (vases etc.) containing water on this apparatus. A water spill can cause a fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or place it near water (near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.). If this apparatus accidentally gets wet, unplug it and contact an authorized dealer immediately.
- This apparatus uses batteries. In your community, there might be environmental regulations that require you to dispose of these batteries properly. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Do not overload wall outlets, extension cords or adaptors beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.
- Route power-supply cords so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed on or against them. Pay particular attention to cords at the plug end, at wall outlets, and the point where they exit from the apparatus.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set due to lightning and power line surges.
- Before connecting the AC power cord to the DC adaptor outlet, make sure the voltage designation of the DC adaptor corresponds to the local electrical supply.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. Doing so may create a danger of electric shock.
- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Make sure to plug the power cord in until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug by pulling on the power cord. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorized dealer or service center.
- Maintenance of Cabinet.
  - Before connecting other components to this product, be sure to turn them off.
  - If you move your product suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the product, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the product is to remain unused or if you are leaving the house for an extended period of time (especially when children, elderly, or disabled people will be left alone in the house).
  - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or the insulation to deteriorate.
- Contact an authorized service center for information if you intend to install your product in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances, or where it will operate 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failing to do so may lead to serious damage of your product.
- Use only a properly grounded plug and wall outlet.
  - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)
- To turn this apparatus off completely, you must disconnect it from the wall outlet. Consequently, the wall outlet and power plug must be readily accessible at all times.

- Do not allow children to hang on the product.
- Store the accessories (battery, etc.) in a location safely out of the reach of children.
- Do not install the product in an unstable location such as a shaky self, a slanted floor, or a location exposed to vibration.
- Do not drop or strike the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a service center.
- To clean this apparatus, unplug the power cord from the wall outlet and wipe the product using a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, air fresheners, lubricants, or detergent. These chemicals can damage the appearance of the product or erase the printing on the product.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.
- There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.

WARNING :

- TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES AND OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.

NOTE TO CATV SYSTEM INSTALLER

This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Section 820~40 of the NEC which provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

CLASS 1 LASER PRODUCT

This product is classified as a CLASS 1 LASER product. Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

DANGER :

- VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (FDA 21 CFR)

CAUTION :

- CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM (IEC 60825-1)
- THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN THE COVER. DO NOT REPAIR THE PRODUCT YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below. Keep these operating instructions handy for future reference.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including AV receivers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where it exits the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/ apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

3D Precautions

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.
Read and understand the following safety information before using the 3D function.

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea, and headaches. If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove the 3D Active Glasses, and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses, and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may cause you to bump into objects, trip, and/or fall, and cause serious injury.
- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the product's HDMI OUT port using a high-speed HDMI cable. Put on 3D glasses before playing the 3D content.
- The product outputs 3D signals only through an HDMI cable connected to the HDMI OUT port.
- The video resolution in 3D play mode is fixed to the resolution of the original 3D video. You can not change the resolution.
- Some functions such as BD Wise, screen size adjustment, and resolution adjustment may not operate properly in 3D play mode.
- You must use a high-speed HDMI cable for proper output of the 3D signal.
- Stay at least three times the width of the screen from the TV when watching 3D images. For example, if you have a 46 inch screen, stay 138 inches (11.5 feet) from the screen.
- Place the 3D video screen at eye level for the best 3D picture.
- When the product is connected to some 3D devices, the 3D effect may not function properly.
- This product does not convert 2D content into 3D.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Contents

GETTING STARTED

6 Accessories
6 Speaker Components
7 Front Panel
7 Rear Panel
8 Remote Control

CONNECTIONS

9 Connecting the Speakers
11 Connecting to a Network Router
12 Connecting to a TV and External Devices

SETTINGS

13 The Initial Settings Procedure
14 The Home Screen at a Glance
14 Accessing the Settings Screen
15 Settings Menu Functions
17 Network Setup
19 Upgrading Software
20 Setting Up DLNA

PLAYING CONTENT

21 Switching the Source Device
21 Playing Commercial Discs
21 Playing a Disc with User Recorded Content
22 Playing Files on a USB Device
23 Controlling Video Playback
24 Playing a Pre-Recorded Commercial Audio Disc
25 Controlling Music Playback
26 Playing Photo Contents
27 Listening to Radio
27 Using Bluetooth
29 Using the Special Effects Remote Control Buttons

NETWORK SERVICES

30 Using BD-LIVE™
30 Using DLNA
30 Apps
31 Using Opera TV Store

APPENDIX

32 Additional Information
33 Disk and Format Compatibility
38 Troubleshooting
41 Specifications
42 Licenses

- Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.
- An administration fee may be charged if either
  a. an engineer is called out at your request and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual)
  b. you bring the unit to a repair center and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual).
- The amount of such administration charge will be advised to you before any work or home visit is carried out.

Check the box for the accessories and speaker components listed or shown below.

Accessories

- Remote Control
- User Manual
- Batteries

Power Cable

FM Antenna

Speaker Components

HT-H4500

Front x 2

Surround x 2

Center

Speaker Cable x 6

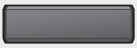
Subwoofer

HT-H4530

Front x 2

Stand x 2

Screw (5x20) x 8



Center

Stand Base x 2

Surround x 2

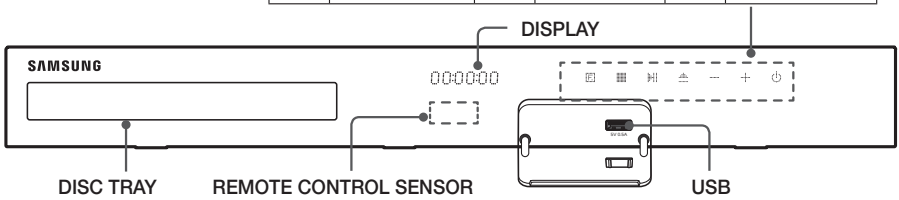
Speaker Cable x 6

Subwoofer

Front Panel

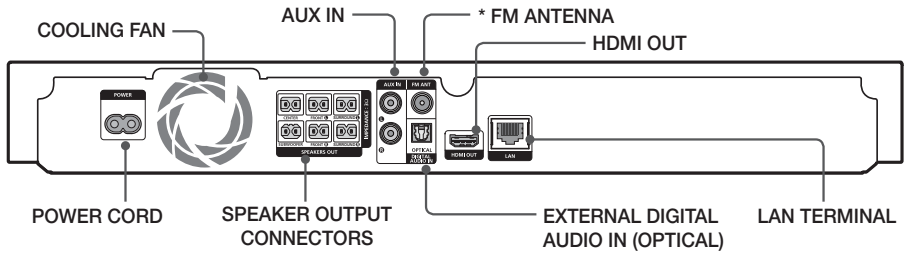
DISPLAY ICONS

	FUNCTION		STOP		PLAY/PAUSE
	OPEN/ CLOSE		VOLUME CONTROL		POWER



- When the product is on, do not let children touch the product's surface. It will be hot.
- To upgrade the product's software through the USB jack, you must use a USB flash drive.
- When the product displays the Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the ⏯/▶ button on the product or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the ⏎ button.
- If you are using the Internet or are playing content from a USB device on your TV through the home theater, you cannot select the **BD/DVD** mode with the **FUNCTION** button. To select the **BD/DVD** mode, exit the Internet or stop the content you are playing on the TV, and then select the **BD/DVD** mode.

Rear Panel



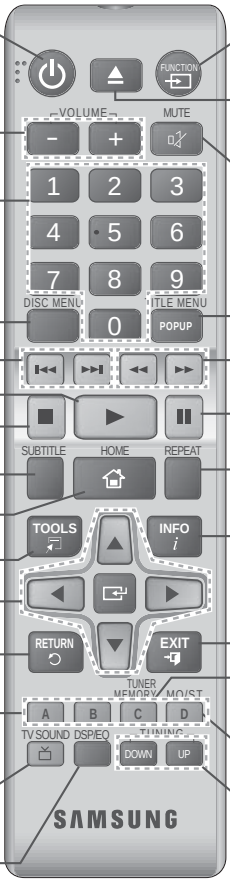
* **Connecting the FM Antenna**

1. Connect the supplied FM antenna to the FM ANT Jack.
2. Slowly move the antenna wire around until you find a location where reception is good, then fasten it to a wall or other rigid surface.

- Maintain a minimum of 4 inches of clear space on all sides of the home theater to ensure adequate ventilation.
  Do not obstruct the cooling fan or ventilation holes.
- This product does not receive AM broadcasts.

Remote Control

Tour of the Remote Control



Turn the product on and off.

Adjust the volume.

Press numeric buttons to operate options.

Press to view the disc menu.

Press to skip backwards or forwards.

Press to play a disc or files.

Press to stop a disc or files.

Selects the disc subtitle language.

Press to move to the Home screen.

Press to use the Tools menu.

Select on-screen menu items and change menu values.

Return to the previous menu.

These buttons are used both for menus on the product and also several Blu-ray Disc functions.

Press to direct audio signal to home theater speaker or TV speaker. (See page 29)

Select the desired DSP/EQ audio mode.

Press to select Home Theater's mode. (BD/DVD, D. IN, AUX, etc.).

To open and close the disc tray.

Cut off the sound temporarily.

Use to enter the Popup menu/ Title menu.

Press to search backwards or forwards.

Press to pause playing.

Allows you to repeat a title, chapter, track or disc.

Use to display the playback information when playing a Blu-ray/DVD disc or files.

Press to exit the menu.

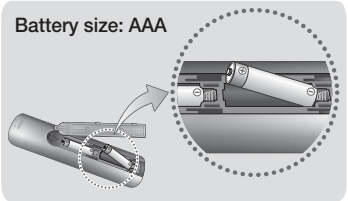
Use to set a preset radio frequency.

Select MONO or STEREO for radio broadcasts.

Search for active FM stations and to change channels.

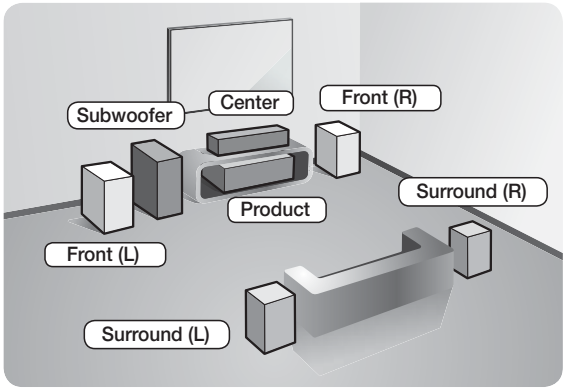
Installing batteries in the Remote Control

- Make sure to match the "+" and "–" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
- Assuming typical usage, the batteries last for about one year.
- The remote control can be used up to approximately 23 feet (7 meters) from the product in a straight line.



This section describes various methods of connecting the product to other external components.
Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

Connecting the Speakers



Position of the product

Place it on a stand or cabinet shelf, or under the TV stand.

Selecting the Listening Position

The listening position should be located about 2.5 to 3 times the TV's screen size away from the TV. For example, if you have a 46 inch screen, locate the listening position 115 to 138 inches (9.6 to 11.5 feet) from the screen.

Front Speakers	Place these speakers in front of your listening position, facing inwards (about 45°) toward you. Place the front speakers so that their tweeters will be at the same height as your ear. Align the front face of the front speakers with the front face of the center speaker or place them slightly in front of the center speakers.
Center Speaker	It is best to install the Center Speaker at the same height as the front speakers. You can also install it directly over or under the TV.
Surround Speakers	Place these speakers to the side of your listening position. If there isn't enough room, place these speakers so they face each other. Position them about 2 to 3 feet (60 to 90cm) above your ear, facing slightly downward. * Unlike the front and center speakers, the surround speakers are used mainly for sound effects. Sound will not come from them all the time.
Subwoofer	The position of the subwoofer is not so critical. Place it anywhere you like.

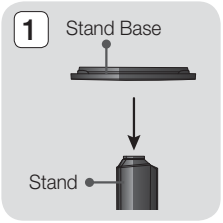
* **The appearance of your speakers may differ from the illustrations in this manual.**

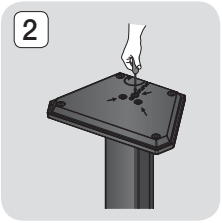
* **Match the speaker cables to the colored label on the back of the speaker, and then plug them into the jack of the same color. See page 10 for exact instructions.**

Installing the Speakers on the Tallboy Stand

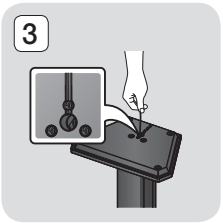
*** HT-H4530 only - Front Speakers**

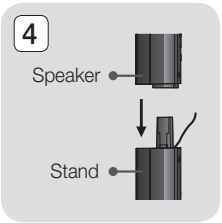
1. Turn the Stand Base upside-down and connect it to the Stand.
2. Use the driver to combine the screws on the 3 marked holes.



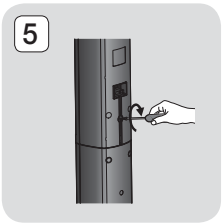


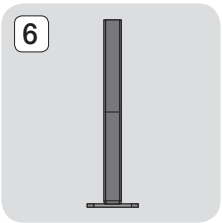
3. Straighten a supplied speaker wire to the gravity direction and put in the hole on the center of Stand Base.
4. Connect the upper Speaker to the assembled Stand.





5. Insert a screw clockwise into the hole on the rear of the speaker using a screwdriver. And then connect a speaker cable.
6. This is the appearance after the speaker is installed.
   Follow this steps to install other speaker.

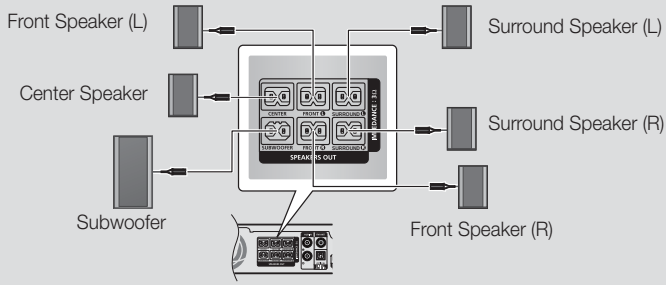




Speaker Cable Connections

1. Match each speaker cable bundle to the correct speaker by matching the color coded plug on each bundle to the colored sticker on the bottom of each speaker.
2. Connect the speaker wire plugs from each speaker to the back of the product by matching the colors of the speaker plugs to the colors of the speaker jacks.

In case of HT-H4500



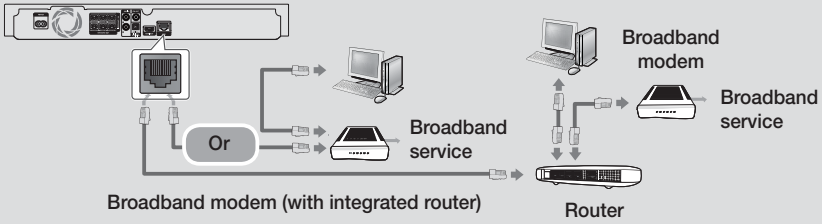
Refer to page 6 for the speakers of HT-H4530.

✎ If you place a speaker near your TV set, the screen color may be distorted because of the magnetic field.

| CAUTION |

- If you want to install the speakers on the wall, fasten screws or nails (not provided) firmly to the wall wherever you want to hang a speaker, and then, using the hole in the rear of each speaker, carefully hang each speaker on a screw or nail.
- Do not let children play with or near the speakers. They could get hurt if a speaker falls.
- When connecting the speaker wires to the speakers, make sure that the polarity (+/ –) is correct.
- Keep the subwoofer speaker out of reach of children to prevent children from inserting their hands or alien substances into the duct (hole) of the subwoofer speaker.
- Do not hang the subwoofer on the wall through the duct (hole).

Connecting to a Network Router

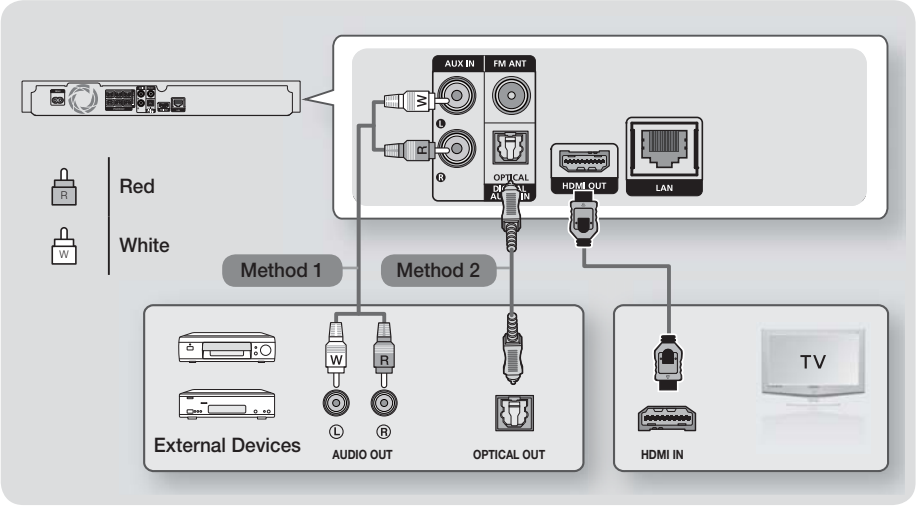


✎ Your router or your Internet Service Provider's policies may prevent the product from accessing Samsung's software update server. If this occurs, contact your Internet Service Provider (ISP) for more information.

✎ DSL users, please use a router to make a network connection.

✎ To use the DLNA function, you must connect a PC to the network as shown in the figure.

Connecting to a TV and External Devices



Connecting to a TV

Connect an HDMI cable (not supplied) from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV. If the TV supports ARC, you can hear the audio from your TV through the home theater with only this cable connected. See page 16 in this manual and the section on ARC in your TV's user's manual for details.

Connecting to External Devices

To select the correct mode for an external device after you have connected the device, press the **FUNCTION** button. Each time you press the button, the mode changes in this order :

BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ FM ➞ BT

Two methods of connecting external devices to your home theater are explained below.

Method 1 AUX IN : Connecting an External Analog Component

Using an RCA audio cable (not supplied), connect the AUDIO In jack on the product to the AUDIO Out jack on the external analog component. ⇨ Select the **AUX** mode.

- Be sure to match the colors on the cable plugs to the colors on the input and output jacks.

Method 2 OPTICAL : Connecting an External Digital Audio Component

Use to connect the digital audio output of digital signal components such as Cable Boxes and Satellite Receivers (Set-Top-Boxes): Using a digital optical cable (not supplied), connect the Optical Digital Audio In jack on the product to the Digital Optical Out jack of the external digital device using a digital optical cable.
⇨ Select the **D. IN** mode.

✎ To see video from your Cable Box/Satellite receiver, you must connect its video output directly to your TV.

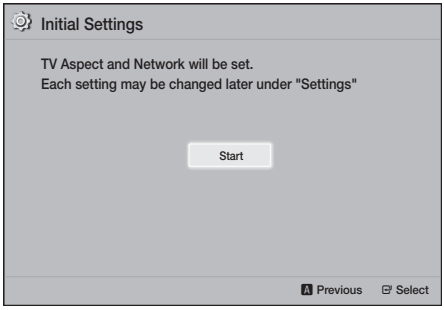
✎ This system supports Digital sampling frequencies of 32 kHz or higher from external digital components.

✎ This system supports only DTS and Dolby Digital audio. MPEG audio, a bitstream format, is not supported.

The Initial Settings Procedure

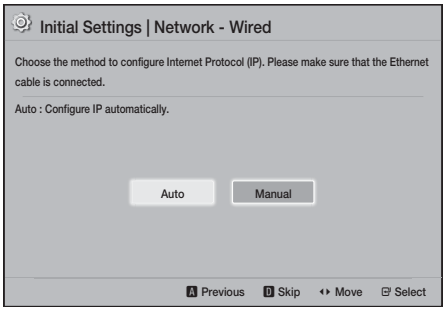
- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings.
- The OSD (On Screen Display) may change in this product after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.

1. Turn on your TV after connecting the product, and then turn on the product. When you turn on the product for the first time, the product automatically displays the **Initial Settings** Language screen.
2. Press the ▲▼ buttons to select the desired language, and then press the ⏎ button.
3. Press the ⏎ button to start function setup.

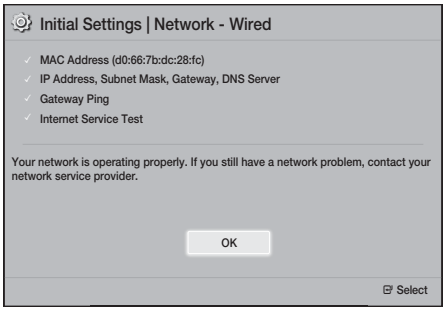


4. The **TV Aspect** screen appears. Press the ▲▼ buttons to select a TV aspect ratio, and then press the ⏎ button.
   You have four choices:
   16:9 Original - For widescreen TVs. Displays widescreen pictures in their original 16:9 format and 4:3 pictures (the old, standard format) in 4:3 pillar box format with black bars on the left and right.
   16:9 Full - For widescreen TVs. Displays widescreen pictures in their original 16:9 format and expands 4:3 pictures to fill the 16:9 screen.
   4:3 Letter Box - For older, standard screen, analog TVs. Displays 4:3 pictures in full screen and 16:9 pictures in letter box format that retains the 16:9 aspect ratio but puts black bars above and below the picture.
   4:3 Pan-Scan - For older, standard screen, analog TVs. Displays 4:3 pictures in full screen and 16:9 pictures in Pan-Scan format that fills the screen, but cuts off the left and right sides of the picture and enlarges the middle vertically.
5. The **Network - Wired** screen appears.
   - If you have a network with dynamic IP addresses - and most people do - select **Auto**, press the ⏎ button, and then go to Step 6.
   - If you have a network with static IP addresses, we suggest you select **Skip** by pressing the **BLUE (D)** button. (See page 17)
   - If you have no network, select **Skip** by pressing the **BLUE (D)** button. The Initial Settings Complete screen appears, and then the Home screen appears.

✎ If you skip network setup here or the setup does not work correctly, you can set up the product's network connection later. (See page 17)


Initial Settings | Network - Wired
Choose the method to configure Internet Protocol (IP). Please make sure that the Ethernet cable is connected.
Auto : Configure IP automatically.
Auto
Manual
A Previous
D Skip
Move
Select

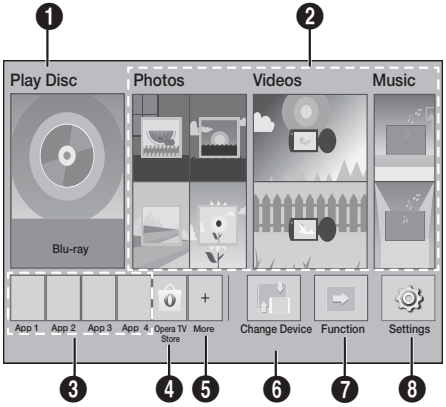
6. The product verifies the network connection and then connects to the network. When it is done, press the ⏎ button. The "**Initial settings completed.**" screen appears, and then the Home screen appears.


Initial Settings | Network - Wired
MAC Address (d0:66:7b:dc:28:fc)
IP Address, Subnet Mask, Gateway, DNS Server
Gateway Ping
Internet Service Test
Your network is operating properly. If you still have a network problem, contact your network service provider.
OK
Select

✎ If you want to display the **Initial Settings** screen again and make changes, select the **Reset** option. (See page 17)

✎ If you use an HDMI cable to connect the product to an Anynet+ (HDMI-CEC)-compliant Samsung TV and 1.) You have set the **Anynet+ (HDMI-CEC)** feature to On in both the TV and the product and 2.) You have set the TV to a language supported by the product, the product will select that language as the preferred language automatically.

The Home Screen at a Glance



❶ Play Disc

The disc currently in the tray is displayed.
Press ⊡ to start playing the disc.

❷ Photos/Videos/Music

Play photos, videos, or music content from Disc, USB, PC, or mobile devices.

❸ Apps

Access various for pay or free-of-charge applications.

❹ Opera TV Store

Makes the Web-based App for TV available for use.

❺ More

A list of useful and popular apps we recommend.

❻ Change Device

Displays a list of external devices connected to the main unit. Switch to the desired device.

❼ Function

Use for switching to an external device, and for radio and mode switching for a Bluetooth connection. You can use the remote control's **FUNCTION** button and the main unit's ⊡ button for mode switching.

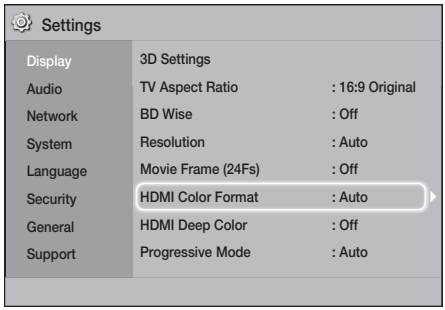
❽ Settings

Set various functions to suit your personal preferences.

✎ To play or view video, photo, music files located on your PC, you must connect your home theater and PC to a home network and you must download, install, and configure the DLNA software on your PC. (See page 20)

Accessing the Settings Screen

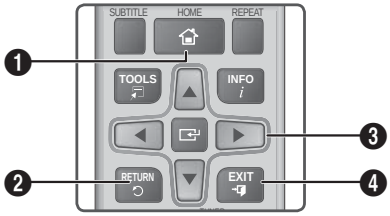
1. Select **Settings** on the Home screen, and then press ⊡. The **Settings** screen appears.



2. To access the menus, sub-menus, and options on the **Settings** screen, please refer to the remote control illustration. (See page 15)

✎ If you leave the product in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver will appears on your TV. If the product is left in the screen saver mode for more than 20 minutes, the power automatically turns off.

Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu



❶	**HOME** Button : Press to move to the Home screen.
❷	**RETURN** Button : Press to return to the previous menu.
❸	(**ENTER**) / **DIRECTION** Button : • Press ▲▼◄► to move the cursor or select an item. • Press the button to activate the currently selected item or confirm a setting.
❹	**EXIT** Button : Press to exit the current menu.

Detailed Function Information

Each **Settings** function, menu item, and individual option is explained in detail on-screen. To view an explanation, use the ▲▼◄► buttons to select the function, menu item, or option. The explanation will usually appear on the bottom of the screen.

A short description of each **Settings** function starts on this page. Additional information on some of the functions is also in the Appendix of this manual.

Settings Menu Functions

Display

3D Settings

Set up the 3D related functions.

✓ **3D Blu-ray Playback Mode**: Select whether to play a Blu-ray Disc with 3D contents in 3D Mode. If you move to the Home menu while in 3D mode, the product will switch to 2D automatically.

✓ **Screen Size**: Enter the size of the TV attached to the product. The product will automatically adjust the 3D output to the screen size of the TV.

✎ Carefully read the health and safety information before viewing 3D content. (See page 4)

TV Aspect Ratio

Lets you adjust the output of the product to the screen size of your TV. (See page 32)

BD Wise

BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature. When you connect a Samsung product and a Samsung TV with **BD Wise** to each other via HDMI, and **BD Wise** is on in both the product and TV, the product outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray/DVD Disc.

Resolution

Lets you set the output resolution of the HDMI video signal to **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 480p**. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. The more lines, the higher quality.

Movie Frame (24Fs)

Setting the **Movie Frame (24Fs)** feature to **Auto** lets the product adjust its HDMI output to 24 frames per second automatically for improved picture quality if attached to a 24Fs compatible TV.

- You can enjoy the **Movie Frame (24Fs)** feature only on a TV supporting this frame rate.
- Movie Frame is only available when the product is in the HDMI 1080p output resolution modes.

HDMI Color Format

Lets you set the color space format for the HDMI output to match the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc).

HDMI Deep Color

Lets you set the product to output video from the HDMI OUT jack with Deep Color. Deep Color provides more accurate color reproduction with greater color depth.

Progressive Mode

Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

Audio

Speaker Settings

Lets you adjust the following speaker settings and turn the test tone on and off so you can test the speakers.

- ✓ **Level**: Lets you adjust the relative loudness of each speaker from 6dB to -6dB. For example, if you like deep bass, you can increase the loudness of the subwoofer by 6db.
- ✓ **Distance**: Lets you adjust the relative distance of each speaker from the listening position up to 30 feet. The farther the distance, the louder the speaker will be.
- ✓ **Test Tone**: Lets you run the **Test Tone** function so you can test your adjustments. Setting **Test Tone** to **On** turns the **Test Tone** on. Setting it to **Off** turns it off.

Speaker Selection

Lets you select which speakers you want active, either the TV's speakers or the home theater's speakers.

Audio Return Channel

Lets you direct the sound from the TV to the Home Theater speakers. Requires an HDMI connection and an **Audio Return Channel** (ARC) compatible TV.

- If **Audio Return Channel** is set to on and you are using an HDMI cable to connect the product to the TV, digital optical input will not work.
- If **Audio Return Channel** is set to **Auto** and you are using an HDMI cable to connect the product to the TV, ARC or digital optical input is selected automatically.

Digital Output

Lets you set the **Digital Output** to match the capabilities of the AV receiver you've connected to the product. For more details, please refer to the digital output selection table. (See page 37)

Dynamic Range Control

Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby TrueHD audio.

- ✓ **Auto**: Automatically controls the dynamic range of Dolby TrueHD audio, based on information in the Dolby TrueHD soundtrack. Also turns dynamic range control off for Dolby Digital and Dolby Digital Plus.
- ✓ **Off**: Leaves the dynamic range uncompressed, letting you hear the original sound.
- ✓ **On**: Turns dynamic range control on for all three Dolby formats. Quieter sounds are made louder and the volume of loud sounds is reduced.

Downmixing Mode

Lets you select the multi-channel downmix method that is compatible with your stereo system. You can choose to have the product downmix to **Normal Stereo** or to **Surround Compatible**.

Audio Sync

When the product is attached to a digital TV, lets you adjust the audio delay so that the audio syncs with the video. You can set the delay between 0 and 300 milliseconds.

Network

Wired Network Settings

For more information about this function see page 17.

Network Test

Lets you test the Internet Protocol setup to see if it is working correctly.

Network Status

Lets you check the current network and Internet status.

Device Name

Lets you assign an identifying name to the product. You use this name to identify the product when you are connecting external devices (smart phones, tablets, etc.) to it.

BD-Live Internet Connection

Lets you allow or prohibit an Internet connection for the BD-Live service.

System

Initial Settings

Lets you re-run the **Initial Settings** procedure. (See page 13)

Quick Start

You can turn on the power quickly by decreasing the boot time.

✎ If this function is set to **On**, Standby power consumption will be increased. (About 12W ~ 20W)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung products that have the Anynet+ feature and lets you control those products with one Samsung TV remote. To operate this function, you must connect this product to an Anynet+ Samsung TV using a HDMI cable.

BD Data Management

Lets you manage the contents you downloaded through a Blu-ray disc that supports the BD-Live service. You can view the information about the USB device you are using for BD Live data storage including the storage space. You can also delete BD Live data and change the device.

Language

Lets you select the language you prefer for the On-Screen Menu, disc menu, etc.

- The selected language will only appear if it is supported on the disc.

Security

The default PIN is 0000. Enter the default PIN to access the security function if you haven't created your own PIN.

BD Parental Rating

Prevents playback of Blu-ray Discs with a rating equal to or above a specific age rating unless you enter the PIN.

DVD Parental Rating

Prevents playback of DVDs with a rating above a specific numerical rating unless you enter the PIN.

Change PIN

Changes the 4-digit PIN used to access security functions.

General

Time Zone

Lets you specify the time zone that is applicable to your area.

Support

Software Upgrade

For more information about this function see page 19.

Contact Samsung

Provides contact information for assistance with your product.

Terms of Service Agreement

View the general disclaimer regarding third party contents and services.

Reset

Reverts all settings to their defaults except for the network. Requires that you enter your security PIN. The default security PIN is 0000.

Network Setup

When you connect this product to a network, you can use network based applications and functions such as BD-LIVE and upgrade the product's software through the network connection.

Configuring Your Network Connection

If you skipped network setup during the Initial Setup, follow the instructions below to configure the home theater's network connection.

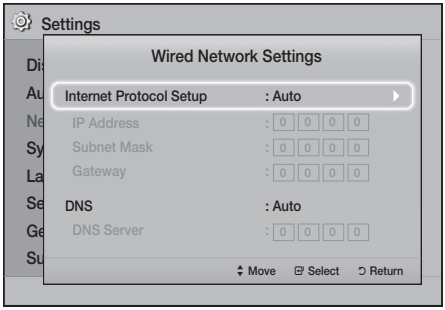
Before you begin, contact your ISP to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic, we recommend you use the automatic procedure below. If it is static, you must use the manual procedure that follows.

- Before you begin, confirm that the product is connected to your router with a network cable.

❑ Automatic

To start the configuration process, follow these steps:

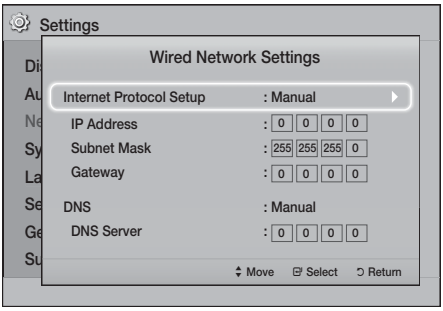
1. In the Home menu, select **Settings**, and then press the ⏎ button.
2. Select **Network**, and then press the ⏎ button.
3. Select **Wired Network Settings**, and then press the ⏎ button.
   The **Wired Network Settings** screen appears.
4. Press the ► button on the **Internet Protocol Setup** menu.
   Use ▲▼ button to select **Auto**, and then press the ⏎ button.



5. The Network function acquires and fills in the values for **IP Address**, **Subnet Mask**, etc., automatically.
6. After the Network function has acquired the network values, press the **RETURN** button.
7. Select **Network Test**, and then press ⏎. The home theater validates the network connection. When it is done, press the **RETURN** button.

❑ Manual

If you have a static IP address or the Automatic procedure does not work, you'll need to set the Network Settings values manually. You can get the Network Settings from your Internet Service Provider (ISP).



1. Follow the first four steps in the Automatic procedure, but select **Manual** instead of Auto in Step 4.
2. Press the ▼ button to go to the first entry field (IP Address).
3. Use the number buttons on your remote to enter numbers.
4. When done with each field, use the ► button to move successively to the next field.
   You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.
5. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values.
6. Press the ▼ button to go to **DNS**.
7. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field. Enter the numbers as above.
8. Press the **RETURN** button on your remote.
9. Select **Network Test**, and then press ⏎.
   When the test is completed, press the **RETURN** button to exit to the previous screen.
10. Select **Network Status**, and then press ⏎.
11. The **Network Status** screen appears.
    The product verifies the network connection and then connects to the network. When it is done, highlight **OK**, and then press ⏎.

Upgrading Software

The **Software Upgrade** menu allows you to upgrade the product's software for performance improvements or additional services.

- Never turn the product off or back on manually during the update process.
- The update is complete when the product turns off after restarting. Press the **POWER** button to turn on the updated product for your use.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for product malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software upgrade.

1. In the Home menu, select **Settings**, and then press the ⏎ button.
2. Select **Support**, and then press the ⏎ button.
3. Select **Software Upgrade**, and then press the ⏎ button.
4. Select one of the following methods:
   - **By Online**
   - **By USB**
   - **Auto Upgrade Notification**
5. Press the ⏎ button.
   Directions for each method begin below.

✎ If you want to cancel the upgrade while the upgrade software is downloading, press the ⏎ button.

By Online

Your product must be connected to the Internet to use the **By Online** function. Remove all discs before you begin.

1. Select **By Online**, and then press the ⏎ button. The Connecting to Server message appears.
2. If an update is available, a popup message appears asking if you want to upgrade. If you select **Yes**, the product turns off automatically, turns on, and then begins the upgrade.
3. The update progress popup appears. When the update is completed, the product turns off automatically again.
4. Press the **POWER** button to turn on the product.

By USB

1. Visit www.samsung.com.
2. Click **SUPPORT** on the top right of the page.
3. Enter the product's model number into the search field. As you enter the model number, a drop down will display products that match the model number.
4. Left click your product's model number in the drop down list.
5. On the page that appears, scroll down to and then click **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Click **Firmware** in the center of the page.
7. Click the **ZIP** icon in the File column on the right side of the page.
8. Click **Send** in the first pop-up that appears. Click **OK** in the second pop-up to download and save the firmware file to your PC.
9. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
10. Copy the folder to a USB flash drive.
11. Make sure no disc is inserted in the product, and then insert the USB flash drive into the USB port of the product.
12. In the product's menu, go to **Settings > Support > Software Upgrade**.
13. Select **By USB**.
14. The home theater searches for the software on the USB drive. When it finds the software, the Update Request pop-up appears.
15. Select **OK**. The home theater turns off, turns on, and then begins the upgrade. When the upgrade is done, the home theater turns off.
16. Press the **POWER** button to turn on the home theater.

✎ There should be no disc in the product when you upgrade the software using the USB Host jack.

✎ When the software upgrade is done, check the software details in the **Software Upgrade** menu.

Auto Upgrade Notification

If your product is connected to the network and you set **Auto Upgrade Notification** on, the product will notify you if a new software version is available with a pop-up message.

1. Turn on the product.
2. In the **Software Upgrade** menu, set **Auto Upgrade Notification** to **On**.
   If there is a new software version available, the product will notify you with a pop-up message.
3. To upgrade the firmware, select **Yes**. The product turns off automatically, turns on, and then begins the upgrade.
4. The update progress popup will appear. When the update is complete, the product will turn off automatically again.
5. Press the **POWER** button to turn on the product.

Setting Up DLNA

DLNA enables you to play music, video, and photo files located in your PC using this product. To use DLNA, you must connect the product to your PC via the network (See page 11) and install the SAMSUNG PC Share Manager on the PC.

To Download the DLNA Software

To use DLNA with your PC, you must install DLNA software on your PC. You can download the PC software and get detailed instructions for using DLNA from the Samsung.com website.

1. Go to www.samsung.com.
2. Click **SUPPORT** at the top of the page.
3. Enter the product's model number into the search field. As you enter the model number, a drop down will display products that match the model number.
4. Left click your product's model number in the drop down list.
5. On the page that appears, scroll down to and then click **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Click the **Software** tab.
7. On the software tab, click the EXE icon on the right side of the DLNA line.
8. In the first pop-up that appears, click **Send**. In the second pop-up, click **Save File**.
9. Find the DLNA install file on your disk, and then double click the file.
10. In the pop-up that appears, click **Run**, and then follow the directions that appear on your screen.

Download the DLNA Installation/Instruction manual from the same Software Tab by clicking the corresponding PDF file symbol in the File column on the right. The file, in PDF format, will download and open. Follow the directions to install and setup DLNA. You can view and/or save the file.

✎ To use DLNA with your smart phone, you need connect your home theater and smart phone to the same network.

Your home theater can play content located on Blu-ray/DVD/CD discs, USB devices, PCs, smart phones, tablets, and in Apps.

To play content located on your PC or a mobile device, you must connect the PC or mobile device and the product to your network. To play content on your PC, you must also download and install DLNA network software or already have DLNA network software on your PC.

✎ PCs running Windows 7 and Windows 8 have DLNA software (Play To) built in.

Switching the Source Device

If two or more external devices are connected to the main unit, you can use any of the three methods described below to change the source device.

Method 1

From the Home screen, use the ▲▼◄► buttons to move to **Change Device**, and then press ↵.

The **Change Device** popup window will appear. Use the ▲▼ buttons to move to the desired device, and then press ↵.

Method 2

If you move to **Photos**, **Videos**, **Music** or other file-based contents, a list of folders and files will appear. Press the **RED (A)** button to display the **Change Device** popup window, use the ▲▼ buttons to move to the desired device, and then press ↵.

Method 3

When a device is connected for the first time, a popup window appears on which you can change the source device by using the ◄► buttons.

Playing Commercial Discs

1. Press the ⏏ button to open the disc tray.
2. Place a disc gently into the disc tray with the disc's label facing up.

3. Press the ⏏ button to close the disc tray. Playback starts automatically.
4. If playback does not start automatically, press the ▶ button on the remote.

Disc Storage & Management

- Holding Discs
  - Fingerprints or scratches on a disc may reduce sound and picture quality or cause skipping.

  - Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.
  - Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
  - Do not stick paper or tape on the disc.
- Cleaning Discs
  - If you get fingerprints or dirt on a disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.

  - When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.
  - Disc Storage
    - Do not keep in direct sunlight.
    - Keep in a cool ventilated area.
    - Keep in a clean protective jacket and store vertically.

Playing a Disc with User Recorded Content

You can play multimedia files you have recorded on Blu-ray, DVD, or CD discs.

1. Place a user recorded disc into the disc tray with the disc's label facing up, and then close the tray.
2. Use the ◄► buttons to select the type of content you want to view or play - **Photos**, **Videos**, or **Music** - and then press the ↵ button.

OR

2[-1]. Select **Play Disc** from the Home screen. The **Play Disc** screen appears. Use the ▲▼ buttons to select the desired content type, **Photos**, **Videos**, or **Music**.

3. A screen appears listing the contents of the disc. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
4. If necessary, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, and then press the ↵ button.
5. Use the ▲▼◄► buttons to select a file to view or play, and then press the ↵ button.
6. Press the **RETURN** button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen.
   Press the **EXIT** button to return directly to the Home Screen.
7. Go to pages 23~27 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a disc.

Playing Files on a USB Device

There are two methods you can use to play or view multimedia files located on a USB device through your product.

Method 1 : If you connect a USB device while the product is turned on

1. The "**New device connected.**" pop-up appears.

✎ If the pop-up does not appear, go to Method 2.

2. Use the ▲▼ buttons to select **Photos**, **Videos**, or **Music** and then press the ↵ button. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
3. If necessary, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, and then press the ↵ button.
4. Select a file to view or play, and then press the ↵ button.
5. Press the **RETURN** button to exit a folder or the **EXIT** button to return to the Home screen.
6. Go to pages 23~27 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a USB device.

Method 2 : If the product is turned on after you connect a USB device

1. Turn the product on.
2. Press **Change Device** and select a USB device.
3. Use the ◄► buttons to select **Photos**, **Videos,** or **Music** on the Home screen, and then press the ↵ button.
4. If necessary, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, and then press the ↵ button.
5. Select a file to view or play, and then press the ↵ button.
6. Press the **RETURN** button to exit a folder or the **EXIT** button to return to the Home screen.
7. Go to pages 23~27 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a USB device.

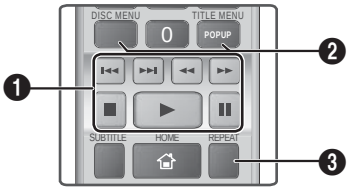
✎ If you insert a disc when playing a USB device or phone, the device mode changes to "Disc" automatically.

✎ If your cellular phone is DLNA compatible, you can play contents without connecting a USB cable. (See page 30)

Controlling Video Playback

You can control the playback of video content located on a Blu-ray/DVD disc, USB device, mobile device, or PC. Depending on the disc or contents, some of the functions described in this manual may not be available.

Buttons on the Remote Control used for Video Playback



❶ Playback related buttons

The product does not play sound in **Search**, **Slow**, or **Step** mode.

- To return to normal speed playback, press the ▶ button.

▶	Starts playback.
■	Stops playback.
❚❚	Pauses playback.
Fast Motion Play	During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button. Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change.
Slow Motion Play	In pause mode, press the ▶▶ button. Each time you press the ▶▶ button, the playback speed will change.
Step Motion Play	In pause mode, press the ❚❚ button. Each time you press the ❚❚ button, a new frame appears.
Skip Motion Play	During playback, press the ⏮ or ⏭ button. Each time you press the ⏮ or ⏭ button, the disc moves to the previous or next chapter or file.

❷ Using the disc menu, title menu, popup menu, and title list

DISC MENU

During playback, press this button to display the Disc menu.

TITLE MENU

During playback, press this button to display the Title menu.

- If your disc has a playlist, press the **GREEN (B)** button to go to the playlist.

POPUP MENU

During playback, press this button to display the Popup menu.

❸ Repeat Playback

1. During playback, press the **REPEAT** button on the remote control.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Off**, **Title**, **Chapter**, **All** or **Repeat A-B**, and then press the ↻ button.

❑ **Repeat A-B**

1. Press the ↻ button at the point where you want repeat play to start (A).
2. Press the ↻ button at the point where you want repeat play to stop (B).
3. To return to normal play, press the **REPEAT** button again.
4. Press the ↻ button.

✎ Depending on the disc, the screen may not display all repeat options.

✎ The screen may not display **Chapter** or **Title** immediately. Continue to press the ▲▼ buttons until your choice is inside the applicable field.

✎ To return to normal play, press the **REPEAT** button again, press the ▲▼ buttons to select **Off**, and then press the ↻ button.

✎ The screen may not display **Repeat A-B** immediately. Continue to press the ▲▼ buttons until **Repeat A-B** is inside the applicable field.

✎ You must set point (B) at least 5 seconds of playing time after point (A).

Using the TOOLS Menu

During playback, press the **TOOLS** button.

Title

If there is more than one title on a disk or device, lets you move to or select a desired title.

Playing Time

Lets you go to a specific playback point. Use the numeric buttons to input the playback point.

Repeat Mode

Lets you repeat a specific title, chapter, or marked section.

Audio Sync

Lets you adjust the audio delay so that the audio syncs with the video. You can set the delay from 0 to 300 milliseconds.

Picture Settings

Lets you set the picture mode.

- **Mode**
  - **User** : Lets you adjust the **Brightness**, **Contrast**, **Color**, and **Sharpness** functions manually.
  - **Dynamic** : Choose this setting to increase sharpness.
  - **Normal** : Choose this setting for most viewing applications.
  - **Movie** : This is the best setting for watching movies.

Menu selections that appear only when a BD/DVD disc plays

Chapter

Lets you move to a chapter that you want to watch.

Audio

Lets you set the desired audio language.

Subtitle

Lets you set the desired subtitle language.

Angle

To view a scene from another angle. The **Angle** option displays the number of angles available to view (1/1, 1/2, 1/3, etc.).

BONUSVIEW Video	BONUSVIEW Audio

Lets you set the desired Bonusview option.

Menu selections that appear only while a file plays

Full Screen

Lets you set the desired full screen size. You can select **Original**, **Mode1** (larger), and **Mode2** (largest).

Information

Select to view video file information.

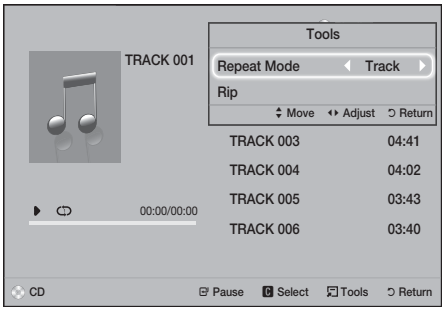
✎ Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ. All options may not be displayed.

Creating a Video Playlist

You can create a playlist of video files in a way that is nearly identical to the way you create a playlist of music files. See page 25 for instructions.

Playing a Pre-Recorded Commercial Audio Disc

1. Insert an Audio CD (CD-DA) or an MP3 Disc into the disc tray.
   - For an Audio CD (CD-DA), the first track will be played automatically. Tracks on a disc are played in the order in which they were recorded on the disc.
   - For an MP3 disc, press the ◄► buttons to select **Music**, then press the ⏎ button.



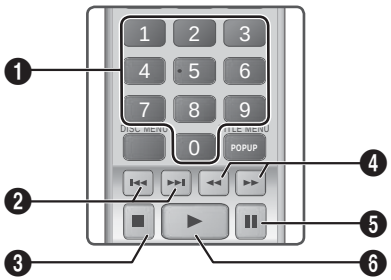
2. To play a particular track, use the ▲▼ buttons on the remote to select the track, and then press the button.

✎ For more information about playing music, See Controlling Music Playback below.

Controlling Music Playback

You can control the playback of music content located on a DVD, CD, USB, mobile device, or PC. Depending on the disc or contents, some of the functions described in this manual may not be available.

Buttons on the Remote Control used for Music Playback



❶	**NUMBER** buttons : During Playlist playback, press the desired track number. The selected track is played.
❷	**Skip** : During playback, press the ⏮ or ⏭ button to move to the previous or next music track.
❸	■ button : Stops a track.
❹	**Fast Play (Audio CD [CD-DA] only) :** During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button. Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change.
❺	❚❚ button : Pauses a track.
❻	▶ button : Plays the currently selected track.

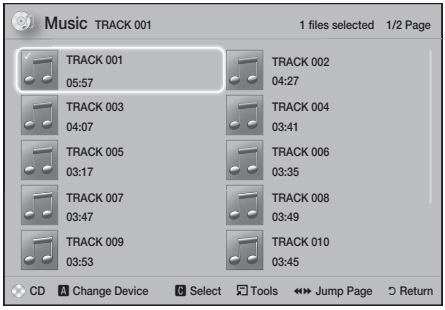
Repeating Tracks

You can set the product to repeat tracks.

1. During music playback, press the **TOOLS** button.
2. Use ◄► button to select **Off**, **Track** or **One**, **All** or **Shuffle** in **Repeat Mode**, and then press the button.

Creating a Music Playlist

1. If playing music from a commercial CD or DVD, press the ■ or **RETURN** button. The Music List Screen appears. If you are creating a playlist from music on a user created disk or USB device, access the Music list as described on page 21 or 22.
2. Press the ▲▼◄► buttons to move to a desired file, and then press the **YELLOW (C)** button to select it. Repeat this procedure to select additional files.
3. If you want to select all files, press the **TOOLS** button, use the ▲▼ buttons to select **Select All**, and then press . If you want to deselect all files, press the **TOOLS** button, select **Deselect All**, and then press .



4. To remove a file from the **Playlist**, move to the file, and then press the **YELLOW (C)** button.
5. Press the ⏎ button to play the selected files. The **Playlist** screen appears.
6. To go to the Music List, press the ■ or **RETURN** button.
7. To go back to the **Playlist**, press the ⏎ button.

✎ You can create a playlist with up to 99 tracks on Audio CDs (CD-DA).

✎ If you go to the Music List from the **Playlist**, and then return to the **Playlist**, the **Playlist** will start playing again from the beginning.

Ripping

1. Insert a USB device into the USB jack on the front of the product.
2. With the Playback screen displayed, use the ▲▼ buttons to select a track, and then press the **YELLOW (C)** button. A check appears to the left of the track.
3. Repeat Step 2 to select and check additional tracks.
4. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **YELLOW (C)** button again. The check on the track is removed.
5. When done, press the **TOOLS** button. The **Tools** menu appears.
6. Use the ▲▼ buttons to select **Rip**, and then press the ⏎ button. The **Rip** screen appears.
7. Use the ▲▼ buttons to select the device to store the ripped files on, and then press the ⏎ button.

✎ Do not disconnect the device while ripping is in progress.

8. If you want to cancel ripping, press the ⏎ button, and then select **Yes**. Select **No** to continue ripping.
9. When ripping is complete, the "**Ripping is completed.**" message appears.
10. Press the ⏎ button to go back to the Playback screen.

✎ This function is not available for DTS Audio CDs.

✎ This function may not be supported by some discs.

✎ Ripping encodes music in the .mp3 format at 192kbps.

✎ On the Track list screen, you can choose **Select All** or **Deselect All**.

- Use **Select All** to select all tracks, and then press the ⏎ button. This cancels your individual track selections.
- Use **Deselect All** to deselect all selected tracks at once.

Playing Photo Contents

You can play photo contents located on a DVD, USB, mobile device, or PC.

Using the Tools Menu

During playback, press the **TOOLS** button.

Start / Stop Slide Show
Select to play/pause the slide show.
Slide Show Speed
Select to adjust the slide show speed.
Background Music
Select to listen to music while viewing a slide show.
Zoom
Select to enlarge the current picture. (Enlarge up to 4 times)
Rotate
Select to rotate a picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.)
Information
Shows the picture information including the name and size, etc.

✎ Depending on the disc or storage device, the **Tools** menu may differ. All options may not be displayed.

✎ To enable the background music function, the photo file must be in the same storage media as the music file. However, the sound quality can be affected by the bitrate of the MP3 file, the size of the photo, and the encoding method.

Creating a Photo Playlist

You can create a photo playlist in nearly the same way you create a music playlist. See page 25 for instructions. Select photo files instead of music files.

Listening to the Radio

- To listen to the radio, you must connect the supplied FM antenna.

Operating the Radio with the Remote Control

1. Press the **FUNCTION** button to select **FM**.
2. Tune to the desired station.
   - **Preset Tuning 1** : Press the ◘ button to select **PRESET**, and then press the **TUNING UP**, **DOWN** button to select a preset station.
     - Before you can tune to preset stations, you must add preset stations to the product's memory.
   - **Manual Tuning** : Press the ◘ button to select **MANUAL**, and then press the **TUNING UP**, **DOWN** button to tune in to a lower or higher frequency.
   - **Automatic Tuning** : Press the ◘ button to select **MANUAL**, and then press and hold the **TUNING UP**, **DOWN** button to automatically search the band.

Setting Mono/Stereo

Press the **MO/ST** button.

- Each time you press the button, the sound switches between **STEREO** and **MONO**.
- In a poor reception area, select **MONO** for a clear, interference-free broadcast.

Presetting Stations

Example : Presetting FM 89.10 into memory.

1. Press the **FUNCTION** button to select **FM**.
2. Press the **TUNING UP**, **DOWN** button to select <89.10>.
3. Press the **TUNER MEMORY** button.
   - NUMBER flashes on the display.
4. Press the **TUNER MEMORY** button again.
   - Press the **TUNER MEMORY** button before NUMBER disappears from the display on its own.
   - After you press the **TUNER MEMORY** button, NUMBER disappears from the display and the station is stored in memory.
5. To preset another station, repeat steps 2 to 4.
   - To tune in to a preset station, press the **TUNING UP**, **DOWN** button.

Using Bluetooth

You can use a Bluetooth device to enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

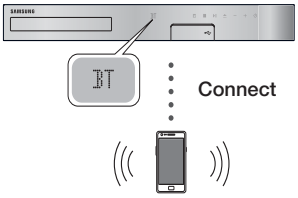
What is Bluetooth?

Bluetooth is a technology that enables Bluetooth-compliant devices to interconnect with each other easily using a short, wireless connection.

- A Bluetooth device may hum or malfunction:
  - When a part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Home Theater.
  - When it is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner, or office partitioning.
  - When it is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, microwave ovens, and wireless LANs.
- Pair the Home Theater with the Bluetooth device while the two are close together.
- The further the distance is between the Home Theater and the Bluetooth device, the worse the quality is.
  If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception-sensitivity areas, the Bluetooth connection may not work properly.

- The Home Theater has an effective reception range of up to 32.8 feet in all directions if there are no obstacles. The connection will be automatically cut off if the device is out of this range. Even within this range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electrical interference. during its operation.

To Connect the Home Theater to a Bluetooth Device



Bluetooth device

Before you begin, confirm that the Bluetooth device supports the Bluetooth compliant stereo headset function.

1. Press the **FUNCTION** button on the remote control to display the **BT** message.
2. Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. For instructions, refer to the Bluetooth device's manual.
3. Select the Stereo headset menu on the Bluetooth device.
   - You will see a list of devices.
4. Select "**[HTS]HXXXXX**" from the searched list.
   - When the Home Theater is connected to the Bluetooth device, the device name of the connected Bluetooth device, followed by the name of home theater will appear on the front display of home theater.
5. Play music on the connected device.
   - You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Home Theater system.

✎ The Home Theater only supports Middle Quality SBC data (up to 237kbps@48kHz), and does not support High Quality SBC data (328kbps@44.1kHz).

✎ The AVRCP feature is supported. It's functionality will differ, depending on the specifications of the connected device.

✎ Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP Profile.

✎ Only one Bluetooth device can be paired at a time.

✎ The search or connection functions may not work properly in the following cases:
- If there a strong electric field near or around the home theater.
- If several Bluetooth devices are simultaneously paired with product.
- If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
- Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adapters, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, and can cause electric interference.

✎ For the good compatibility of Bluetooth or any other devices like Mobile Phone, we recommend you update the device's lastest version.

To Disconnect the Bluetooth Device from the Home Theater

You can disconnect the Bluetooth device from the Home Theater. For instructions, refer to the Bluetooth device's manual.

- When the Home Theater is disconnected from the Bluetooth device, the Home Theater will display **DISCONNECTED** on the front display.

To Disconnect the Home Theater from the Bluetooth Device

Press the ( ) button on the front panel of the Home Theater to switch from **BT** to another mode or turn off the Home Theater.

- Except when you disconnect the Home Theater by changing functions, the connected Bluetooth device will wait a certain time for a response from the Home Theater before terminating the connection. (Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device.)

✎ In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Home Theater System and the Bluetooth device exceeds 32.8 feet. When the Bluetooth device comes back into effective range or you restart the Bluetooth device, you have to pair the device and home theater again to reconnect.

✎ In Bluetooth mode, the screen saver will start if the Bluetooth device stays in the Ready state for 5 minutes. To reconnect the Bluetooth device, turn off the screen saver, and then connect the device. To turn off the screen saver, press any button on the remote control (the Volume button, a number button, etc.)

Using the Bluetooth Power On

When the home theater is turned off, connecting your smart device to the product via a Bluetooth connection can turn the home theater on.

✎ **Quick Start** function is available when AC Power Cord is connected to AC Source.

✎ To use this function, set **Settings > System > Quick Start** to **On**.

✎ To use this function, Bluetooth connection between the Home theater and your smart device should have been established before. In other words, the Home theater should be found from the list of known Bluetooth devices of your smart device.

1. Connect your smart device to the product via Bluetooth. (For information on Bluetooth connections, refer to your smart device's manual.)
2. Once connected, the home theater will turn itself on automatically in BT mode.
   - Select the desired music to play on your smart device.

Using the Special Effects Remote Control Buttons

TV SOUND	TV SOUND

If you have a TV that supports Anynet+ (HDMI-CEC), the **TV SOUND** button lets you direct the TV's audio to the Home Theater Speakers or the TV Speakers. To use, follow these steps:

1. Connect an HDMI cable to the TV and home theater. (See page 12.)
2. Set **Anynet+ (HDMI-CEC) On** in the home theater and TV.
3. Press the **TV SOUND** button on the remote control. **TV SOUND ON** flashes on the display on the front panel, and then changes to **D. IN**.
   - When TV SOUND is on, TV audio outputs through the Home Theater speakers.
4. Press the **TV SOUND** button again to turn TV SOUND off.
   - When TV SOUND is off, TV audio outputs through the speakers of the connected Anynet+ TV.

❑ **Use TV SOUND:**

1) When you want to listen to the TV's audio through the home theater speakers.
2) When you want to listen to the audio from a USB device plugged into the TV through the home theater speakers.

❑ **TV SOUND ON/OFF support specifications:**

Anynet+ (HDMI-CEC) Setting	TV Sound ON	TV Sound OFF
ON	HTS Speaker Output	HTS Speaker Mute
	TV Speaker Mute	TV Speaker Output
OFF	HTS Speaker Output	HTS Speaker Mute
	TV Speaker Output	TV Speaker Output
No Operation	HTS Speaker Output	HTS Speaker Mute
	TV Speaker Output	TV Speaker Output

DSP/EQ	DSP/EQ

You can enjoy various sound mode.

- **DSPOFF** : Select for normal listening.
- **CINEMA** : Reproduces realistic and powerful sound for movie sources.
- **MUSIC** : Suitable for whole music sources.
- **GAME** : Suited for playing video games and produces powerful sound.
- **M-STEREO (Multi Stereo)** : Produces surround sound for 2 channel input sources.
- **POWER BASS** : Reinforce bass sound effect.
- **LOUD** : Improves bass sound characteristics according to output level.
- **NIGHT** : Optimizes to night by compress dynamic range (soft sound).

Using BD-LIVE™

1. Connect the product to the network. (See page 11)
2. Configure the network settings. (See pages 17~18)

Once the product is connected to your network, you can enjoy various movie-related service contents available on BD-LIVE compliant discs.

1. Attach a USB memory stick to the USB jack on the front of the product, and then use **BD Data Management** to check its remaining memory. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE services.
2. Select **Settings** on the Home screen, and then press the button.
3. Select **System**, and then press the button.
4. Select **BD Data Management**, and then press the button.
5. Select **Change Device**, and then press the button.
6. Select **USB DISK**, and then press the button.
7. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
8. Select an item from the list of BD-LIVE service contents provided by the disc manufacturer.

✎ The way you use BD-LIVE and the provided contents may differ, depending on the disc manufacturer.

Using DLNA

DLNA lets you access and play files located on your PC through your home theater.

Follow the directions in the DLNA user's guide to setup DLNA on your PC and to tag folders and files you want to share with the home theater.

To access and play files located on your PC after you have setup DLNA, follow these steps:

1. Turn on your PC, your TV, and the home theater.
2. Make sure the DLNA Shared server is running on your PC.
3. On your home theater, select the **Change Device**.
4. Use the ▲▼ button to select your PC in the Device List.
5. Select the kind of file you want to view or play, **Photos**, **Videos**, or **Music** and then press .
6. Use the ▲▼◄► button to select the folder with the kind of files you selected, and then press . The File List is displayed.
7. Select the file you want to view or play, and then press .

✎ You can create Playlists from files on your PC in the same way you create playlists from files on USB devices and discs.

✎ With a few exceptions, you can control the playback of files on your PC in the same fashion you control the playback of files on USB devices and discs.

✎ You can also access files on your PC by first selecting **Photos**, **Videos**, or **Music** on the Home screen, and then selecting your PC from the device list that appears.

Apps

Your home theater offers an extensive collection of news, movies, weather, and other content you can download directly to and enjoy on your home theater. First, check the network and make sure the home theater is connected to the Internet. Your home theater must be connected to the Internet to use the Apps feature.

The apps offered through the Apps feature work much like their on-line versions or, if different, are easy to use.

The apps require you to create accounts before you can use them. Although you can create an account at most of these sites through your home theater, it is easier and quicker to create an account by visiting the sites on line using a PC, laptop, or tablet with Internet access. Note that in some cases, you will need to use the home theater and a PC, laptop, or tablet to establish an account. The main difference between the regular on-line versions and the versions you can access through your home theater is that with the home theater versions, you use your remote to enter letters and numbers as opposed to a keyboard.

Using Apps

The first time you access any one of the apps, the home theater displays two agreements. You must accept both agreements to download and use any apps.

By default, the home theater displays four popular apps on the Home screen. You can view more apps and change the apps the home theater displays on the Home screen by selecting the **More** button.

To start an app, highlight the app, double click it, and then follow the directions displayed on the screen.

Viewing Additional Apps

1. Select the **More** button on the Home screen, and then press the ⏎ button. The More Apps screen appears displaying a bank of apps.
2. To view additional apps, move the highlight to the right or left until another group of apps appears.
3. To exit the More Apps screen, select **Close** or press the **RETURN** button or **EXIT** button on your remote.

Changing the Apps Displayed on the Home Screen

1. Select the **More** button, and then press the ⏎ button.
2. Select the **Edit** button on the More Apps screen, and then press the ⏎ button.
3. Apps that the home theater displays on the Home page are marked with a check. Deselect apps you want to remove from the Home screen by highlighting each app, and then pressing the ⏎ button.
4. Select apps by highlighting each app, and then pressing the ⏎ button. A check mark appears on each app you select. You can have up to four apps selected at a time.
5. When done, select **OK**, and then press the ⏎ button. The Home screen re-appears.

✎ To exit an application, press the **EXIT** button on your remote.

✎ To delete the login information for all Apps, press the ■ button for 5 seconds or more.

Using Opera TV Store

At the **Opera TV Store**, you will find high-quality Internet video streaming, social network, and music streaming services.

Accessing Opera TV Store

To access **Opera TV Store**, select the **Opera TV Store** button on the Home screen, and then press the ⏎ button.

To exit the **Opera TV Store** screen, press the **EXIT** or **RETURN** button on your remote.

Navigating in Opera TV Store

When the **Opera TV Store** screen appears, it displays a bank of assorted apps. Use the ▲▼◄► buttons on your remote to move the highlight from app to app.

Selecting an App

Move the highlight to the app you want, and then press the ⏎ button.

In the pop-up that appears, select **OPEN** to open the app immediately or **ADD TO MY APPS** to add the app to **My Apps**. Press the **RETURN** button on your remote to go back to the **Opera TV Store** screen.

Selecting Apps by Category

To make searching for apps easier, you can view apps by categories such as **Popular**, **Watch**, **Listen**, **Play**, etc.

To select a category, use the ▲ button on your remote to move the highlight to the top of the screen.

Then, use the ◄► buttons to select a category.

Using the My Apps Screen

To access the **My Apps** screen, highlight **MY APPS**, and then press the ⏎ button. The **My Apps** screen appears displaying all the apps you have saved with the **My Apps** designation.

Deleting Apps from My Apps

1. Highlight the **MENU** button on the top of the **My Apps** screen, and then press the ⏎ button on your remote.
2. Select **REMOVE APPS** in the menu, and then press the ⏎ button. A red rectangle appears around one of the apps.
3. Move the rectangle to the app you want to delete, and then press the ⏎ button.
4. Repeat this process to delete additional apps.
5. When finished, select **DONE**, and then press the ⏎ button.
6. Press the **RETURN** button to go back to the Main screen.

Searching for Apps

1. Select **SEARCH** at the top of the screen, and then press the ⏎ button.
2. To search quickly for popular items, click one of the popular search tabs at the top of the screen.
3. To search for an app by name, enter the app name using the onscreen keyboard. **Opera TV Store** will search as you type and display apps with names that match the letters you enter.
   - To cancel a current search, press the **RETURN** button on your remote or select **BACK** on the screen, and then press ⏎.

Additional Information

Notes

Connections

HDMI OUT

- Certain HDMI output resolutions may not work, depending on your TV.
- You must have an HDMI connection to enjoy videos with 3D technology.
- A long HDMI cable may cause screen noise. If this occurs, set **HDMI Deep Color** to **Off** in the menu.

Settings

3D Settings

- For some 3D discs, to stop a movie during 3D playback, press the ■ button once. The movie stops and the 3D mode option is de-activated. To change a 3D option selection when you are playing a 3D movie, press the ■ button once. The Blu-ray menu appears. Press the ■ button again, then select **3D Settings** in the Blu-ray menu.
- Depending on the content and the position of the picture on your TV screen, you may see vertical black bars on the left side, right side, or both sides.

TV Aspect Ratio

- Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.
- If you select an aspect ratio and option which is different than the aspect ratio of your TV screen, the picture might appear to be distorted.
- If you select **16:9 Original**, your TV may display **4:3 Pillarbox** (black bars on the sides of the picture).

BD Wise (Samsung Products only)

- When **BD Wise** is on, the **Resolution** setting automatically defaults to BD Wise and BD Wise appears in the **Resolution** menu.
- If the product is connected to a device that does not support **BD Wise**, you cannot use the **BD Wise** function.
- For proper operation of **BD Wise**, set the **BD Wise** option in both the product and the TV to **On**.

Digital Output

- Be sure to select the correct **Digital Output** or you will hear no sound or just loud noise.
- If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby Digital, DTS), the audio signal outputs as PCM.
- Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- This **Digital Output** setup does not affect the analog (L/R) audio or HDMI audio output to your TV. It affects the optical and HDMI audio output when your product is connected to an AV receiver.
- If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your **Digital Output** selections (PCM or Bitstream).
- **Digital Output** can be activated when **Speaker Selection** is set to **TV Speaker**.

BD-Live Internet Connection

- The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV.
- This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.
- If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.

BD Data Management

- In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback.
- Only those USB devices formatted in the FAT file system (DOS 8.3 volume label) are supported. We recommend you use USB devices that support the USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speeds.
- The **Resume** Play function may not work after you format the storage device.
- The total memory available to **BD Data Management** may differ, depending on conditions.

Speaker Settings

- When **Speaker Selection** is set to **TV Speaker**, audio is produced by the TV speakers.

HDMI audio

- When HDMI audio is output to the TV speakers, it is automatically down-mixed to 2 channels.

Audio Return Channel

- When **Anynet+ (HDMI-CEC)** is **Off**, the **Audio Return Channel** function is not available.
- Using an HDMI cable not certified for ARC (Audio Return Channel) may cause a compatibility problem.
- The ARC function is only available if an ARC-compliant TV is connected.

Playback

Playing Video files

- Video files with high bitrates of 20Mbps or more strain the product's capabilities and may stop playing during playback.

Selecting the Audio Language

- The ◄► indicator will not appear on the screen if the BONUSVIEW section does not contain any BONUSVIEW audio settings.
- The languages available through the Audio Language function depend on the languages that are encoded on the disc. This function or certain languages may not be available.
- Some Blu-ray Discs may allow you to select either the PCM or Dolby Digital audio English soundtrack.

Selecting the Subtitle Language

- Depending on the Blu-ray Disc / DVD, you may be able to change the subtitle language in the Disc Menu. Press the **DISC MENU** button.
- This function depends on the selection of subtitles that are encoded on the disc and may not be available on all Blu-ray Discs/DVDs.
- Information about the main feature BONUSVIEW mode will also appear if the Blu-ray Disc has a BONUSVIEW section.
- This function changes both the primary and secondary subtitles at the same time.
- The total number of primary and secondary subtitles, respectively, is displayed.

Playing JPEG files

- You can't enlarge the subtitle and PG graphics in the full screen mode.

Playing Content

Using the TOOLS button while playing pictures

- If the home theater is connected to a BD Wise compliant TV that has **BD Wise On**, the **Picture Settings** menu will not appear.
- The **Background Music** function will not work unless the music file and the photo file are located on the same storage media. Also, sound quality can be impacted by the bitrate of the MP3 music file, the size of the photos, and the encoding method.

Disk and Format Compatibility

Disc types and content your Product can Play

Media	Disc Type	Details
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-ROM or BD-RE/-R disc recorded in the BD-RE format.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/ DVD-R/+R discs that have been recorded and finalized, or a USB storage media containing MKV, MP4 contents.
MUSIC	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Music recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R discs or a USB storage media containing MP3 or WMA contents.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R discs or a USB storage media containing JPEG contents.

✎ The product may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.

✎ If a DVD-RW/-R disc has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.

- Your product will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bitrate that exceeds 10 Mbps.
- Your product will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bitrate that exceeds 30 Mbps.
- Playback may not work for some types of discs, or when you use specific operations, such as angle change and aspect ratio adjustment. Information about the discs is written in detail on the disc box. Please refer to this if necessary.
- When you play a BD-J title, loading may take longer than a normal title or some functions may perform slowly.

Disc Types your Product cannot Play

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- DVD-RW(VR mode)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (CD-Gs play audio only, not graphics.)
- DVD-RAM
- Super Audio CD (except CD layer)
- 3.9 GB DVD-R Disc for Authoring.

- This product may not respond to all operating commands because some Blu-ray Disc, DVD, and CD discs allow specific or limited operation and provide only certain features during playback. Please note that this is not a defect in the product.
- Samsung cannot guarantee that this product will play every disc bearing the Blu-ray Disc, DVD, or CD logo because disc formats evolve, and problems and errors may occur during the creation of Blu-ray Disc, DVD, and CD software and/or the manufacture of discs.
- Please contact the SAMSUNG Customer Care Center at 1-800-726-7864 if you have questions or encounter difficulty when playing Blu-ray Discs, DVD, or CD discs in this product. Also, refer to the rest of this user manual for additional information on playback restrictions.
- Some commercial discs and DVD discs purchased outside your region may not play on this product.

Logos of Discs the Product can Play

Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc
BD-LIVE	Dolby
DTS	Java
NTSC broadcast system in U.S.A, Canada, Korea, Japan	

Region Code

Both products and discs are coded by region. These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.
The Region Number for this product is displayed on the rear panel of the product.

Disc Type	Region Code	Area
Blu-ray Disc	A	North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
	B	Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
	C	India, China, Russia, Central and South Asia.

DVD-VIDEO		The U.S., U.S. territories and Canada
		Europe, Japan, the Middle East, Egypt, Africa, Greenland
		Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
		Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
		Russia, Eastern Europe, India, North Korea, Mongolia
		China

✎ If the Region number of a Blu-ray Disc/DVD does not correspond to the Region number of this product, the product cannot play the disc.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- This product can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
- The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
- The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.
- Some AVCHD discs use the “x.v.Color” format. This product can play back AVCHD discs that use the “x.v.Color” format.
- “x.v.Color” is a trademark of Sony Corporation.
- “AVCHD” and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

✎ Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording conditions.

✎ AVCHD format discs need to be finalized.

✎ “x.v.Color” offers a wider color range than normal DVD camcorder discs.

✎ Some MKV and MP4 format discs may not play, depending on their video resolution and frame rate.

Supported Formats

Notes on the USB connection

- Your product supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The product does not support folder or file names longer than 128 characters.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the product.
- Your product supports the FAT 16, FAT 32, and NTFS file systems.
- Connect USB devices directly to the product’s USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The product does not support the PTP (Peer to Peer) protocol.
- Do not disconnect a USB device while it is transferring or recording data.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This product cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- Your product only supports video that is under 30fps (frames per second).
- Your product only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices such as thumb drives and USB HDD. (HUB is not supported.)
- Certain USB HDD Devices, multi-card readers and thumb drives may not be compatible with this product.
- If some USB devices require excessive power, they may be limited by the circuit safety device.
- If playback from a USB HDD is unstable, provide additional power by plugging the HDD into a wall socket. If the problem continues, contact the USB HDD manufacturer.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.

Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Audio Codec	Resolution
*.avi	AVI	MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg / *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

▪ Limitations

- Even when a file is encoded by a supported codec listed above, the file might not play if its content has a problem.
- Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
- Files having a higher bitrate/frame rate than standard may stutter during sound/video playback.
- The Seek (skip) function is not available if the file's index table is damaged.

▪ Video decoder

- Supports up to H.264 Level 4.1 and AVCHD
- Does not support H.264 FMO/ASO/RS and VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
  Below 1280 x 720 : 60 frames max
  Above 1280 x 720 : 30 frames max
- Does not support GMC 2 or higher

▪ Audio decoder

- Supports WMA 7, 8, 9, and STD
- Does not support WMA sampling rate of 22050Hz mono.
- AAC: Max sampling rate: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Max bitrate: 320kbps

Music File Support

File Extension	Container	Audio Codec	Support Range
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Sampling rates (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitrates - All bitrates from 5kbps to 384kbps

Picture File Support

File Extension	Type	Resolution
*.jpg / *.jpeg / *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

Digital Output Selections

<table>
<tr><th colspan="2">Setup</th><th>PCM</th><th>Bitstream (Unprocessed)</th><th>Bitstream (Re-encoded DTS)</th><th>Bitstream (Re-encoded Dolby D)</th></tr>
<tr><td colspan="2">Connection</td><td colspan="4">HDMI supported AV receiver</td></tr>
<tr><td rowspan="7">Audio Stream on Blu-ray Disc</td><td>PCM</td><td>Up to PCM 7.1ch</td><td>PCM</td><td rowspan="7">DTS re-encoded</td><td rowspan="7">Re-encoded Dolby Digital *</td></tr>
<tr><td>Dolby Digital</td><td rowspan="6">Up to PCM 5.1ch</td><td>Dolby Digital</td></tr>
<tr><td>Dolby Digital Plus</td><td>Dolby Digital Plus</td></tr>
<tr><td>Dolby TrueHD</td><td>Dolby TrueHD</td></tr>
<tr><td>DTS</td><td>DTS</td></tr>
<tr><td>DTS-HD High Resolution Audio</td><td>DTS-HD High Resolution Audio</td></tr>
<tr><td>DTS-HD Master Audio</td><td>DTS-HD Master Audio</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Audio Stream on DVD</td><td>PCM</td><td colspan="3">PCM 2ch</td></tr>
<tr><td>Dolby Digital</td><td rowspan="2">Up to PCM 5.1ch</td><td colspan="2">Dolby Digital</td></tr>
<tr><td>DTS</td><td colspan="2">DTS</td></tr>
<tr><td>Definition for Blu-ray Disc</td><td>Any</td><td>Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects.</td><td>Outputs only the main feature audio stream so that your AV receiver can decode the audio bitstream.
You will not hear BONUSVIEW audio or Navigation Sound Effects.</td><td>Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream.</td><td>Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into Dolby Digital bitstream or PCM.</td></tr>
</table>

▪ If the Source Stream is 2ch or mono, “Re-encoded Dolby D” Setting are not applied. Output will be PCM 2ch.

Blu-ray Discs may include three audio streams :

- Main Feature Audio : The audio soundtrack of the main feature.
- BONUSVIEW audio : An additional soundtrack such as the director or actor's commentary.
- Navigation Sound Effects : When you choose some menu navigation options, Navigation Sound Effects may sound. Navigation Sound Effects are different on each Blu-ray Disc.

Resolution according to the output mode

Blu-ray Disc/E-contents/Digital Contents playback			DVD playback
Setup \ Output	HDMI Mode		HDMI Mode
	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents	
BD Wise	Resolution of Blu-ray Disc	1080p@60F	480i
Auto	Max. Resolution of TV input		Max. Resolution of TV input
1080p@60F	1080p@60F		-
1080p	-		1080p
Movie Frame : Auto (24Fs)	1080p@24F		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
480p	480p		480p

Troubleshooting

Refer to the table below when this product does not function properly. If the problem you are experiencing is not listed below or if the instructions below do not help, turn off the product, disconnect the power cord, and contact Samsung Electronics at 1-800-SAMSUNG.

Symptom	Check/Remedy
You cannot eject the disc.	• Is the power cord plugged securely into the outlet? • Turn off the power, and then turn it back on.
Playback does not start.	• Check the region number of the Blu-ray/DVD disc. Blu-ray/DVD disc purchased from abroad may not be playable. • CD-ROMs and DVD-ROMs cannot be played on this product. • Make sure that the rating level is correct.
Playback does not start immediately when you press the ▶/❚❚ button.	• Are you using a deformed disc or a disc with scratches on the surface? • Wipe the disc clean.
No sound.	• The home theater does not play sound during fast playback, slow playback, and step motion playback. • Are the speakers connected properly? Is the speaker setup correctly customized? • Is the disc severely damaged?
You can only hear sound from a few speakers, but not all 6.	• On certain Blu-ray/DVD discs, sound is output from the front speakers only. • Check if the speakers are connected properly. • Adjust the volume. • When playing audio from a CD, the radio, or a TV, the unit outputs sound to the front speakers only.

Symptom	Check/Remedy
Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is not produced.	• Is there "Dolby Digital 5.1 CH" mark on the disc? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is produced only if the disc is recorded with 5.1 channel sound. • Is the audio language correctly set to Dolby Digital 5.1-CH in the information display?
The remote control does not work.	• Are you operating the remote within its operational range and within the proper angle relative to the sensor? • Are the batteries drained? • Have you selected the mode (TV/BD) functions of the remote control (TV or BD) correctly?
• **The disc is rotating but there is no picture.** • **Picture quality is poor and the picture is shaking.**	• Is the TV power on? • Are the video cables connected properly? • Is the disc dirty or damaged? • A poorly manufactured disc may not be playable.
Audio language and subtitles do not work.	• The Audio Language and subtitle functions will not work if the disc does not contain multiple language sound tracks or subtitles.
The menu screen does not appear even when you select the menu function.	• Are you using a disc that does not contain menus?
The aspect ratio cannot be changed.	• You can play 16:9 Blu-ray/DVD discs in 16:9 Full mode, 4:3 Letter Box mode, or 4:3 Pan-Scan mode, but 4:3 Blu-ray/DVD discs are played in 4:3 mode only. Refer to the Blu-ray Disc jacket, and then select the appropriate function.
• **The product is not working. (Example: The power goes off or you hear a strange noise.)** • **The Product is not working normally.**	• Press and hold the remote control's ■ button for 5 seconds in STANDBY mode. This will reset the unit. - Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this function unless necessary.
You have forgotten the rating level password.	• With no disc in the product, press and hold the product's ■ button for longer than 5 seconds. **INIT** appears on the display and all settings will their default values. - Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this function unless necessary.
Can't receive radio broadcasts.	• Is the antenna connected properly? • If the antenna's input signal is weak, install an external FM antenna in an area with good reception.
There is no sound when you try to listen to TV audio through the home theater speakers.	• If you press the ▲ button while listening to TV audio using the **D. IN** or **AUX** functions, the Blu-ray/DVD disc functions are turned on and the TV audio is muted.

Symptom	Check/Remedy
"Not Available" appears on screen.	• The features or action cannot be completed at this time because: 1. The Blu-ray/DVD disc's software restricts it. 2. The Blu-ray/DVD disc's software doesn't support the feature (e.g., angles) 3. The feature is not available at the moment. 4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.
If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV.	• Press and hold the ■ button on front panel for more than 5 seconds with no disc in the product. All settings will revert to their factory settings.
No HDMI output.	• Check the connection between the TV and the HDMI jack of the product. • Check if your TV supports 480p/720p/1080i/1080p HDMI input resolution.
Abnormal HDMI output appears on the screen.	• If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
DLNA function	
You can see folders shared through DLNA, but cannot see the files.	• DLNA shows only Photo, Music, and Movie files. It does not display other kinds of files.
Video plays intermittently.	• Check if the network is stable. • Check if the network cable is properly connected and if the network is overloaded.
The DLNA connection between the TV and PC is unstable.	• IP addresses under the same subnetwork should be unique, otherwise IP collision can cause an unstable connection. • Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function.
BD-LIVE	
The home theater cannot connect to the BD-LIVE server.	• Test whether the network connection is active by using the **Network Status** function. • Check whether a USB memory device is connected to the product. • The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in **BD Data Management**. (See page 32) • See if the **BD-Live Internet Connection** option is set to **Allow(All)**. • If all above fails, contact the contents provider or update to the latest firmware.
When using the BD-LIVE service, an error occurs.	• The USB memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in **BD Data Management**. (See page 32)

✎ When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.

Specifications

General	Weight	4.19 lbs			
	Dimensions	16.9 (W) x 2.1 (H) x 8.8 (D) inches			
	Operating Temperature Range	+41°F to +95°F			
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %			
FM Tuner	Signal/noise ratio	55 dB			
	Usable sensitivity	12 dB			
	Total harmonic distortion	1.0 %			
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 480p			
	Audio	PCM multichannel audio, Bitstream audio, PCM audio			
Amplifier	Front speaker output	80W x 2 (3Ω)			
	Center speaker output	80W (3Ω)			
	Surround speaker output	80W x 2 (3Ω)			
	Subwoofer speaker output	100W (3Ω)			
	Frequency response	Analog input : 20Hz~20kHz (±3dB)			
		Digital input : 20Hz~40kHz (±4dB)			
	S/N Ratio	70dB			
	Channel separation	60dB			
	Input sensitivity	(AUX) 500mV			
Speaker	Speaker system	5.1ch speaker system			
		Front	Surround	Center	Subwoofer
	Impedance	3 Ω			
	Frequency range	200Hz ~ 20kHz			50Hz ~ 200Hz
	Output sound pressure level	84dB/W/M			
	Rated input	80W			100W
	Maximum input	160W			200W
	Dimensions (W x H x D) (Unit : inch)	**HT-H4500**			
		3.7 x 4.6 x 2.9	3.7 x 4.6 x 2.9	3.7 x 4.6 x 2.9	6.1 x 11.8 x 11.2
		HT-H4530			
		3.7 x 43.8 x 2.9 (Stand base: 10.9 x 0.9 x 7.4)	3.7 x 4.6 x 2.9	8.9 x 3.7 x 2.9	6.1 x 11.8 x 11.2
	Weights (Unit : lbs)	**HT-H4500**			
		0.66	0.66	0.66	6.37
		HT-H4530			
		6.31	0.66	1.12	6.37

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

Licenses

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTSHD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio | Essential is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, and the logos are trademarks of Blu-ray Disc Association.

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."
This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

- Open Source License Notice

In the case of using open source software, Open Source Licenses are available on the product menu.

SAMSUNG

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

Samsung Electronics Canada Inc.(SECA), warrants that this product is free from defective material and workmanship.

SECA further warrants that if this product falls to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective materials, SECA will repair or replace the product at its option.

All warranty repairs must be performed by a SECA Authorized Service Center. (The name and address of the location nearest you can be obtained by calling toll free: 1- 800- SAMSUNG)

LABOR	PARTS
One year (Carry- in)	One year

On carry-in models, transportation to and from the service center is the customer's responsibility.

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to the authorized service center at the time service is requested.

EXCLUSIONS (WHAT IS NOT COVERED)

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood and/ or other acts of God; misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use or damage that occurs in shipping. Exterior and interior finish, lamps, glass are not covered under this warranty. Customer adjustments which are explained in the instruction manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in Canada.

HEADQUARTERS
SAMSUNG ELECTRONICS CANADA INC.,
CUSTOMER SERVICE
55 STANDISH COURT MISSISSAUGA, ONTARIO L5R 4B2 CANADA
FABRIQUE EN CORÉE
1-800-SAMSUNG (1-800-7267864)
WWW.SAMSUNG.COM/CA

HEADQUARTERS
Samsung Electronics Canada Inc. 2050
Derry Road West, Mississauga, Ontario
L5N 0B9 Canada
TEL: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
www.samsung.com/ca/support

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support

HT-H4500
HT-H4530

Technoloisir Blu-ray™ 5,1 canaux

Guide d'utilisation

imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.
Pour obtenir notre service complet,
veuillez enregistrer votre produit sur
www.samsung.com/register

SAMSUNG

ATTENTION

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR.

ATTENTION: POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ JAMAIS LE CAPOT (NI L'ARRIÈRE). CE PRODUIT NE CONTIENT PAS DE PIÈCES RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUTE RÉPARATION À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse à l'intérieur. Il est dangereux de toucher les pièces internes de ce produit.

Ce symbole indique que des documents importants sur l'utilisation et l'entretien accompagnent ce produit.

- Les fentes et les ouvertures du boîtier et les parties arrière ou du dessous assurent l'aération nécessaire. Pour assurer un bon fonctionnement de l'appareil et le protéger de la surchauffe, ces fentes et ces ouvertures ne doivent jamais être bloquées ou couvertes.
  - Ne placez pas cet appareil dans un espace confiné comme une bibliothèque ou un meuble encastré, à moins qu'une ventilation adéquate ne soit assurée.
  - Ne placez pas cet appareil près ou à proximité d'un radiateur ou d'une chaufferette ou dans un endroit où il serait exposé à la lumière directe du soleil.
  - Ne placez pas de contenants remplis d'eau (vases, etc.) sur cet appareil. L'eau qui s'écoulerait pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.
- N'exposez pas cet appareil à la pluie et ne le placez pas près d'un point d'eau (baignoire, lavabo, évier de cuisine, cuve à lessive, sous-sol humide, piscine, etc.) Si cet appareil est mouillé par accident, débranchez-le et contactez immédiatement un détaillant autorisé.
- Cet appareil est alimenté par des piles. Des règlements environnementaux de votre localité pourraient exiger que vous procédiez à la mise au rebut de ces piles de manière appropriée. Veuillez communiquer avec les pouvoirs publics locaux pour obtenir de l'information sur la mise au rebut ou le recyclage.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, ne surchargez pas les prises murales, les rallonges ou les adaptateurs.
- L'acheminement des cordons d'alimentation doit les protéger d'un piétinement ou d'un pincement causé par des objets placés sur ceux-ci ou contre ceux-ci. Portez une attention particulière aux fiches de cordon, aux prises murales et au point de sortie de l'appareil.
- Pour protéger l'appareil de la foudre, ou lorsqu'il est laissé sans surveillance et inutilisé pendant une période prolongée, débranchez-le de la prise murale et débranchez l'antenne ou le système de câble. Cela évitera que la foudre ou des surcharges n'endommagent le système.
- Avant de brancher le cordon d'alimentation AC dans la prise de l'adaptateur DC, assurez-vous que la désignation de tension de l'adaptateur DC correspond à l'alimentation électrique locale.
- N'insérez jamais d'objet métallique dans les pièces de cet appareil comportant des ouvertures. Vous vous exposeriez à un risque de décharge électrique.
- Pour éviter les décharges électriques, ne touchez jamais les pièces internes de cet appareil. Seul un technicien qualifié peut ouvrir cet appareil.
- Assurez-vous de bien brancher le cordon d'alimentation. Celui-ci doit être fermement enfoncé dans la prise. Lors du débranchement du cordon d'alimentation d'une prise murale, veillez à toujours utiliser la fiche. Ne débranchez jamais un cordon en tirant dessus. Ne manipulez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.
- Débranchez immédiatement cet appareil s'il ne fonctionne pas normalement – en particulier si des sons ou des odeurs inhabituels s'en échappent. Communiquez avec un détaillant autorisé ou un centre de réparation.
- Entretien du boîtier.
  - Avant de connecter d'autre composants à ce produit, veillez à les éteindre.
  - Si vous déplacez sans transition votre produit d'un endroit froid vers un endroit chaud, de la condensation pourrait se former sur les pièces mobiles et sur les lentilles et provoquer une lecture anormale. Si cela se produit, débranchez le produit et attendez deux heures avant de le brancher dans la prise murale. Ensuite, insérez le disque et tentez une nouvelle lecture.
- Assurez-vous de débrancher la fiche de la prise si le produit reste inutilisé ou si vous quittez la maison pour une période prolongée (en particulier si des enfants, des personnes âgées ou handicapées y resteront seuls).
  - La poussière accumulée peut causer des décharges électriques, une fuite électrique ou un incendie en provoquant la production d'étincelles ou de chaleur ou la détérioration de l'isolation.
- Communiquez avec un centre de réparation autorisé pour obtenir de l'information si vous comptez installer votre produit dans un endroit très poussiéreux ou soumis à des températures élevées ou basses, à une teneur élevée en humidité, à des produits chimiques ou s'il est utilisé 24 heures par jour comme dans des aéroports, des gares, etc. Le non-respect de cette directive pourrait endommager sérieusement le produit.
- Branchez seulement une fiche adéquatement mise à la terre dans une prise murale.
  - Une mauvaise mise à la terre pourrait causer des décharges électriques ou endommager l'équipement. (Équipement de classe I seulement.)
- Pour mettre cet appareil totalement hors tension, vous devez le débrancher de la prise murale. Par conséquent, la prise murale et la fiche doivent être aisément accessibles en tout temps.

- Ne laissez pas les enfants se suspendre à l'appareil.
- Rangez les accessoires (piles, etc.) dans un endroit sûr hors de portée des enfants.
- N'installez pas le produit sur un emplacement instable comme une étagère peu solide, un plancher incliné ou un environnement soumis à des vibrations.
- Ne laissez pas le produit tomber sur le sol et ne le frappez pas. Si le produit est endommagé, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de réparation.
- Veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale et à essuyer le produit à l'aide d'un chiffon sec et doux pour nettoyer l'appareil. N'utilisez jamais de produits chimiques comme de la cire, du benzène, de l'alcool, des diluants, des insecticides, des assainisseurs d'air, des lubrifiants ou des détergents. Ces produits chimiques peuvent endommager l'apparence du produit ou supprimer les imprimés sur le produit.
- N'exposez pas cet appareil aux égouttements ou aux éclaboussures. Ne placez pas d'objet contenant des liquides, comme des vases, sur l'appareil.
- Ne vous débarrassez pas des piles en les faisant brûler.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques dans la même prise murale. La surcharge d'une prise peut causer une surchauffe qui pourrait entraîner un feu.
- Il y a un risque d'explosion si vous replacez les piles utilisées dans la télécommande par des piles inappropriées. Remplacez-les uniquement par des produits similaires ou équivalents.

AVERTISSEMENT :

- POUR PRÉVENIR LA PROPAGATION DU FEU, GARDEZ EN TOUT TEMPS LES BOUGIES ET AUTRES OBJETS PRODUISANT DES FLAMMES NUES À L'ÉCART DE CE PRODUIT.

NOTE À L'INSTALLATEUR DU SYSTÈME DE CÂBLODISTRIBUTION

Le présent rappel a pour but d'inviter l'installateur du système de câblodistribution à consulter la section 820~40 du Code national du bâtiment (NEC) qui renferme des directives sur la mise à la terre et qui stipule que la mise à la terre du câble doit être reliée au système de mise à la terre du bâtiment, et ce, le plus près possible du point d'entrée du câble dans le bâtiment.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Cet appareil est homologué comme produit LASER DE CLASSE 1. L'utilisation des commandes, les réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ci-dessus peuvent conduire à une exposition à des radiations dangereuses.

DANGER :

- PEUT ÉMETTRE UN RAYONNEMENT LASER VISIBLE OU INVISIBLE SI LE COUVERCLE EST OUVERT. ÉVITEZ UNE EXPOSITION DIRECTE AUX RAYONS. (FDA 21 CFR)

ATTENTION :

- PEUT ÉMETTRE UN RAYONNEMENT LASER VISIBLE OU INVISIBLE DE CLASSE B SI LE COUVERCLE EST OUVERT. ÉVITEZ UNE EXPOSITION AUX RAYONS (IEC 60825-1)
- CET APPAREIL UTILISE UN LASER. EFFECTUER DES CONTROLES OU DES REGLAGES OU BIEN EXECUTER DES PROCEDURES AUTRES QUE CELLES SPECIFIEES DANS CE MANUEL PEUT PROVOQUER UNE EXPOSITION A UN RAYONNEMENT DANGEREUX. N'OUVREZ PAS LE COUVERCLE. NE RÉPAREZ PAS LE PRODUIT PAR VOUS-MÊME. VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces instructions d'utilisation avant d'utiliser l'appareil. Suivez toutes les consignes de sécurité ci-dessous. Conservez ces instructions d'utilisation à portée de la main pour consultation future.

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez jamais cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez l'appareil uniquement avec un linge sec.
7. N'obstruez aucun orifice de ventilation. Installez l'appareil en respectant les consignes du fabricant.
8. Ne l'installez jamais à proximité de sources de chaleur telles que les radiateurs, les registres de chaleur, les poêles ou autres appareils (y compris les récepteurs A/V) qui dégagent de la chaleur.
9. Ne démontez pas le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Les fiches polarisées sont pourvues de deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Les fiches de mise à la terre sont pourvues de deux lames et d'une broche de mise à la terre. La broche large ou la troisième broche garantissent votre sécurité. Si la fiche fournie ne peut pas rentrer dans votre prise, demandez à un électricien de remplacer cette prise, car elle est obsolète.
10. Protégez le cordon contre le piétinement ou les pincements, en particulier près des fiches, des prises murales et à son point de sortie de l'appareil.
11. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.

12. Utilisez uniquement le chariot, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'équipement est placé sur un meuble à roulettes, déplacez ce meuble avec précaution, afin d'éviter les blessures que pourrait entraîner le basculement de l'appareil.

13. Débranchez cet appareil en cas d'orage ou si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.
14. Confiez toute réparation à du personnel qualifié. Une réparation est nécessaire si l'appareil a été endommagé d'une façon ou d'une autre : cordon d'alimentation ou fiche endommagée, projection de liquide ou chute d'objets sur l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, fonctionnement anormal, chute de l'appareil.

Utilisation de la fonction 3D

INFORMATION IMPORTANTE SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ CONCERNANT LES FILMS EN 3D.
Vous devez lire et comprendre les consignes de sécurité suivantes avant d'utiliser la fonction 3D.

- Lorsqu'ils regardent la télévision 3D, certains spectateurs pourraient ressentir certains troubles, tels que des vertiges, des nausées ou des maux de tête. Si vous manifestez certains de ces symptômes, arrêtez de regarder la télévision 3D, retirez les lunettes 3D actives et reposez-vous.
- Le fait de regarder des images 3D pendant une période prolongée peut fatiguer les yeux. Si vos yeux se fatiguent, arrêtez de regarder la télévision 3D, retirez les lunettes 3D actives et reposez-vous.
- Un adulte responsable devrait surveiller régulièrement les enfants qui utilisent la fonction 3D. En cas de fatigue des yeux, de maux de tête, de vertiges ou de nausées, l'enfant doit arrêter de regarder la télévision en 3D et se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes 3D actives à d'autres fins (p. ex., comme lunettes de vue, de soleil, de protection, etc.).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes 3D actives lorsque vous marchez ou lorsque vous vous déplacez. Si vous utilisez la fonction 3D ou des lunettes 3D actives tout en marchant ou en vous déplaçant, vous pourriez vous heurter à des objets, trébucher et/ou tomber et vous blesser gravement.
- Si vous souhaitez visionner du contenu 3D, connectez un appareil 3D (récepteur A/V ou téléviseur compatible 3D) au port de sortie HDMI OUT du produit à l'aide d'un câble HDMI haute vitesse. Mettez les lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le produit émet les signaux 3D uniquement par le câble HDMI connecté au port de sortie HDMI OUT.
- La résolution de la vidéo en mode de lecture 3D est définie en fonction de la résolution de la vidéo 3D originale. Vous ne pouvez pas la modifier.
- Certaines fonctions comme BD Wise ou les réglages de la taille de l'écran et de la résolution pourraient ne pas fonctionner correctement en mode de lecture 3D.
- Vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse pour obtenir une sortie correcte du signal 3D.
- Tenez-vous à une distance du téléviseur équivalente à trois fois au moins la largeur de l'écran du téléviseur lorsque vous visionnez des images 3D. Par exemple, si votre écran est de 46 po, tenez-vous à 138 po (11,5 pi/3,50 m) de l'écran.
- Placez l'écran vidéo 3D à la hauteur de vos yeux pour obtenir la meilleure image 3D.
- Quand le produit est connecté à certains appareils 3D, l'effet 3D pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Ce produit ne convertit pas le contenu 2D en 3D.
- Les logos « Blu-ray 3D » et « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Table des matières

POUR DÉMARRER

6 Accessoires
6 Composants des enceintes
7 Face avant
7 Face arrière
8 Télécommande

CONNEXIONS

9 Connexion des enceintes
11 Connexion à un routeur réseau
12 Branchement à un téléviseur et à des périphériques externes

DÉFINITION DES PARAMÈTRES

13 Procédure relative aux paramètres
14 Aperçu de l'écran d'accueil
14 Accès à l'écran Paramètres
15 Fonctions du menu Paramètres
17 Configuration du réseau
19 Mise à niveau logicielle
20 Configuration de la fonction DLNA

LECTURE DE CONTENUS

21 Modification du périphérique source
21 Lecture de disques commerciaux
21 Lecture d'un disque à contenu enregistré par l'utilisateur
22 Lecture des fichiers sur un périphérique USB
23 Commande de la lecture des vidéos
24 Lecture d'un disque audio préenregistré disponible dans le commerce
25 Commande de la lecture de la musique
26 Visionnement de photos
27 Écoute de la radio
27 Utilisation du Bluetooth
29 Utilisation des touches d'effets spéciaux de la télécommande

SERVICES RÉSEAU

30 Utilisation de BD-LIVE™
30 Utilisation de la fonction DLNA
30 Applications
31 Utilisation de Opera TV Store

ANNEXE

32 Information complémentaire
33 Compatibilité du disque et du format
38 Dépannage
41 Caractéristiques techniques
42 Licence

- Les chiffres et les illustrations contenus dans ce Guide d'utilisation sont fournis à titre de référence uniquement et pourraient ne pas représenter exactement le produit.
- Des frais d'administration pourraient être facturés si :
  a. un technicien se rend à votre domicile à votre demande et détermine que le produit n'est pas défaillant (p. ex., vous n'avez pas lu le présent Guide d'utilisation);
  b. vous apportez l'appareil à un centre de réparation qui détermine que le produit n'est pas défaillant (p. ex., vous n'avez pas lu le présent Guide d'utilisation).
- Le montant de ces frais administration vous sera communiqué avant qu'un quelconque travail ne soit entrepris ou avant toute visite à domicile.

Vérification du contenu de la boîte pour vous assurer de la présence des accessoires et des composants d'enceinte énumérés ou illustrés ci-dessous.

Accessoires

- Télécommande
- Guide d'utilisation
- Piles

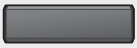
Câble D'alimentation	Antenne FM

Composants des enceintes

HT-H4500

		Centrale	
Avant x 2	Ambiophoniques x 2	Câble D'enceinte x 6	Caisson des basses

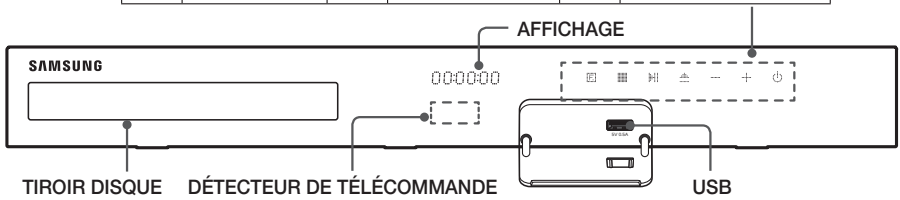
HT-H4530

				
		Vis (5x20) x 8	Centrale	Base du Pied x 2
Avant x 2	Pied x 2	Ambiophoniques x 2	Câble D'enceinte x 6	Caisson des basses

Face avant

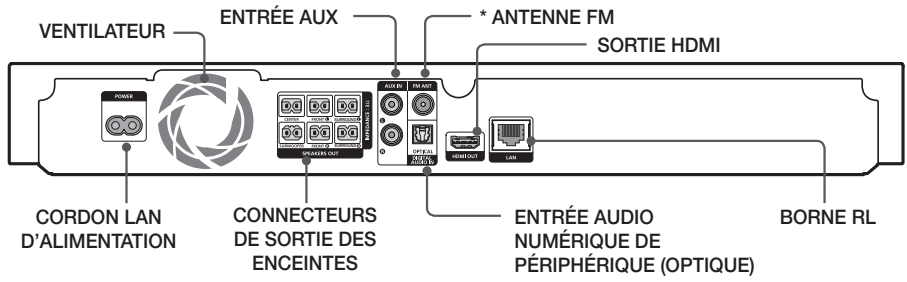
ICÔNES D'AFFICHAGE

	FONCTION		ARRÊT		LECTURE/PAUSE
	OUVRIR/ FERMER		COMMANDES DU VOLUME		MARCHE/ARRÊT



- Veillez à ce que les enfants ne touchent pas à la surface du produit lorsque le téléviseur est allumé. Il sera chaud.
- Pour mettre à jour le logiciel du produit par la prise USB, vous devez utiliser une clé USB.
- Lorsque le produit affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas commencer à visionner le film en appuyant sur la touche ⏯/▶ du produit ou sur la touche de la télécommande. Pour lancer la lecture du film, vous devez sélectionner Lire le film ou Commencer dans le menu du disque, puis appuyer sur la touche ↵.
- Si vous utilisez l'Internet ou lisez le contenu d'un périphérique USB sur votre téléviseur à l'aide du cinéma maison, vous ne pouvez pas sélectionner le mode **BD/DVD** au moyen de la touche **FUNCTION**. Pour sélectionner le mode **BD/DVD**, quittez l'Internet ou interrompez la lecture du contenu sur le téléviseur, puis sélectionnez le mode **BD/DVD**.

Face arrière



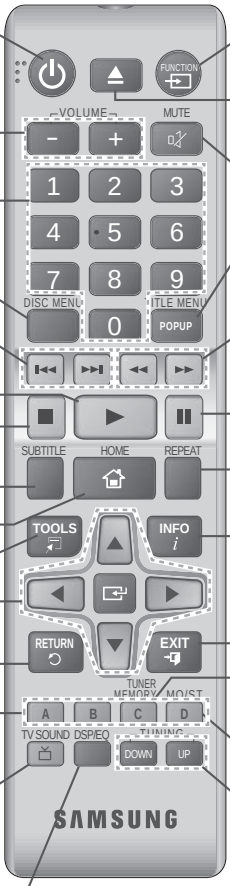
* **Connexion de l'antenne FM**

1. Branchez l'antenne FM fournie à la prise FM ANT.
2. Déplacez lentement le fil d'antenne jusqu'à ce que vous trouviez un endroit où la réception est bonne, puis fixez-le au mur ou à une autre surface rigide.

- Veillez à laisser un espace minimum de 10 cm (4 po) de chaque côté du cinéma maison pour assurer une ventilation adéquate. N'obstruez pas le ventilateur ou les orifices de ventilation.
- Ce produit ne reçoit pas la fréquence de diffusion AM.

Télécommande

Aperçu de la télécommande



Pour allumer et éteindre le produit.

Pour régler le volume.

Appuyez sur les touches numériques pour exécuter les options.

Pour accéder au menu disque.

Pour effectuer un saut vers l'avant ou vers l'arrière.

Appuyez sur cette touche pour lire un disque ou des fichiers.

Appuyez sur cette touche pour arrêter de lire un disque ou des fichiers.

Pour sélectionner la langue des sous-titres du disque.

Pour accéder au menu Accueil.

Pour utiliser le menu Outils.

Pour sélectionner les éléments du menu à l'écran et en changer les valeurs.

Pour revenir au menu précédent.

Ces touches sont utilisées pour les menus du produit ainsi que pour plusieurs fonctions de disque Blu-ray.

Appuyez sur cette touche pour que le signal audio soit restitué par les enceintes du cinéma maison ou les haut-parleurs du téléviseur. (Voir page 29)

Sélectionnez le mode audio DSP/EQ désiré.

Appuyez sur cette touche pour sélectionner le mode Cinéma maison. (BD/DVD, D. IN, AUX, etc.).

Pour ouvrir et fermer le tiroir disque.

Pour couper le son provisoirement.

Pour accéder au menu contextuel/menu des titres.

Pour effectuer une recherche vers l'avant ou vers l'arrière.

Appuyez sur cette touche pour interrompre la lecture.

Pour répéter la lecture d'un titre, d'un chapitre, d'une piste ou d'un disque.

Utilisez cette option pour afficher les données de lecture durant la lecture d'un disque Blu-ray/DVD.

Pour quitter le menu.

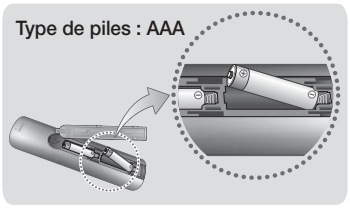
Pour régler une fréquence radio préréglée.

Sélectionnez la fréquence de diffusion radio MONO ou STÉRÉO.

Pour rechercher les stations FM actives et changer les chaînes.

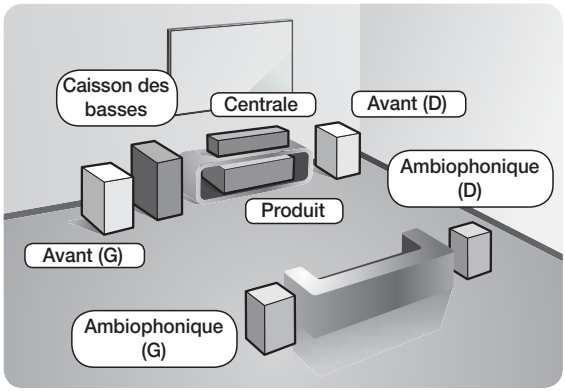
Installation des piles dans la télécommande

- Assurez-vous de placer les signes « + » et « – » des extrémités des piles tel que l'indique le diagramme à l'intérieur du compartiment.
- Si le téléviseur fonctionne selon un usage normal du téléviseur, les piles durent environ un an.
- La télécommande peut être utilisée à une distance pouvant aller jusqu'à 7 mètres (23 pi) du produit, en ligne droite.



Cette section couvre différentes méthodes pour connecter le produit à d'autres périphériques.
Avant de déplacer ou d'installer le produit, assurez-vous de couper l'alimentation et de débrancher le cordon d'alimentation.

Connexion des enceintes



Mise en place du produit

Placez le produit sur un socle, sur une étagère du meuble ou sous le pied du téléviseur.

Sélection de la position d'écoute

La position d'écoute devrait se situer à une distance du téléviseur équivalente à 2,5 ou 3 fois la taille de l'écran du téléviseur. Par exemple, si vous avez un écran de 46 po, placez la position d'écoute à une distance de 115 à 138 po (9,6 à11,5 pi) de l'écran.

Enceintes avant	Placez les enceintes face à votre position d'écoute, dirigées vers l'intérieur (selon un angle de 45 ° environ), vers vous. Placez les enceintes avant de façon à ce que leurs haut-parleurs d'aigus se trouvent à la hauteur de votre oreille. Alignez la face avant de vos enceintes avant avec la face avant de votre enceinte centrale ou placez-les légèrement devant l'enceinte centrale.
Enceinte centrale	Il est préférable d'installer l'enceinte centrale à la même hauteur que les enceintes avant. Vous pouvez aussi l'installer directement sur ou sous le téléviseur.
Enceintes ambiophoniques	Placez ces enceintes de chaque côté de votre position d'écoute. S'il n'y a pas assez d'espace, placez-les de sorte qu'elles soient face à face. Placez-les à environ 60 à 90 cm (2 à 3 pi) au-dessus de votre oreille, légèrement dirigées vers le bas. * Contrairement aux enceintes avant et centrale, les enceintes ambiophoniques sont essentiellement utilisées pour les effets sonores. Elles ne produisent pas de son en permanence.
Caisson des basses	La mise en place du caisson des basses n'est pas aussi importante. Placez-le à l'endroit qui vous convient.

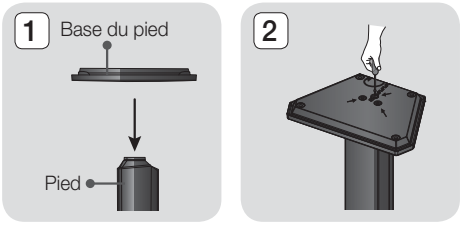
* **L'apparence de vos enceintes peut différer légèrement des illustrations de ce manuel.**

* **Faites correspondre les câbles à l'étiquette colorée à l'arrière de l'enceinte, puis branchez-les dans la prise de la même couleur. Consultez la page 10 pour obtenir des directives précises.**

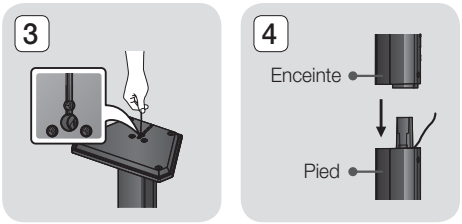
Installation des enceintes sur le socle Tallboy

*** HT-H4530 seulement – Enceintes avant**

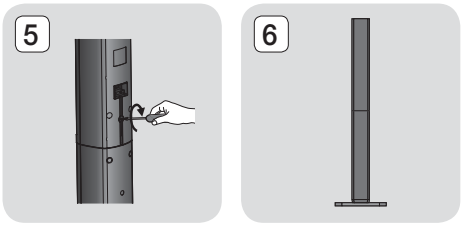
1. Tournez le pied à l'envers et fixez-le au socle.
2. Utilisez le tournevis pour insérer les vis dans les trois orifices marqués.



3. Redressez un fil à enceinte fourni en direction de la gravité et introduisez-le dans l'orifice au centre du pied du socle.
4. Branchez l'enceinte supérieure au socle assemblé.



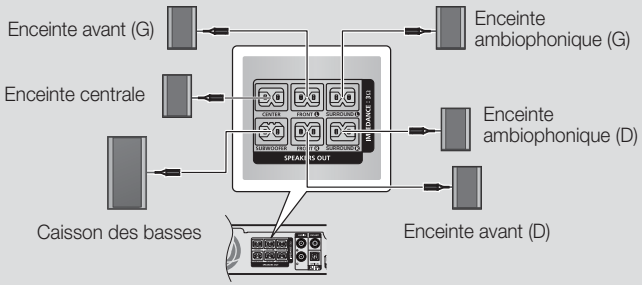
5. Insérez une vis dans le sens des aiguilles d'une montre dans l'orifice à l'arrière de l'enceinte en utilisant un tournevis.
   Branchez ensuite un câble d'enceinte.
6. Apparence après l'installation de l'enceinte.
   Suivez ces étapes pour installer l'autre enceinte.



Connexions du câble de l'enceinte

1. Accouplez chaque faisceau de câbles avec l'enceinte appropriée en appariant la fiche codée par couleur de chaque faisceau avec l'étiquette de couleur apposée sur chaque enceinte.
2. Branchez les fiches de contact situées à l'arrière du produit en faisant concorder les couleurs des fiches et des prises d'enceinte.

Dans le cas du modèle HT-H4500



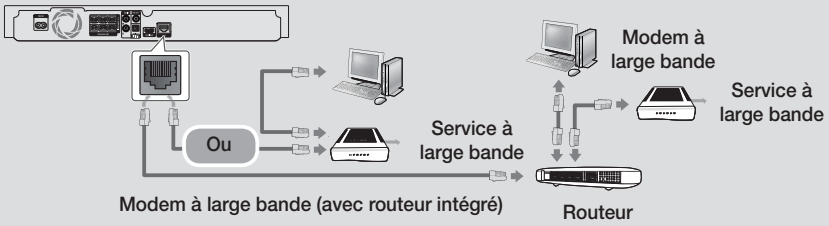
Reportez-vous à la page 6 pour les haut-parleurs du modèle HT-H4530.

✎ Une enceinte placée près de votre téléviseur pourrait altérer la couleur de l'écran en raison du champ magnétique.

| MISES EN GARDE |

- Si vous voulez installer les enceintes sur le mur, vissez les vis ou plantez les clous (non fournis) fermement dans le mur à l'endroit où vous souhaitez placer l'enceinte, puis en utilisant l'orifice à l'arrière de l'enceinte, suspendez précautionneusement l'enceinte sur la vis ou le clou.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec les enceintes ou à proximité. Ils pourraient se blesser si une enceinte tombe.
- Lorsque vous connectez les fils des enceintes aux enceintes, assurez-vous que la position de la polarité (+/ –) est correcte.
- Maintenez le caisson des basses hors de la portée des enfants pour éviter qu'ils insèrent leurs mains ou des matières étrangères dans le conduit (orifice) du caisson.
- Ne suspendez pas le caisson des basses au mur par le conduit (orifice).

Connexion à un routeur réseau

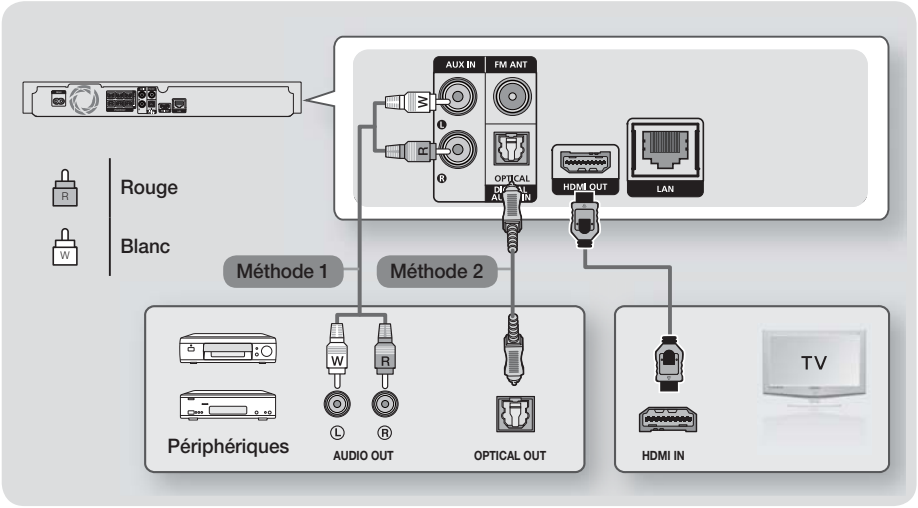


✎ Votre routeur ou les politiques du fournisseur de service Internet peuvent empêcher le produit d'accéder au serveur de mise à jour du logiciel Samsung. Si cela se produit, communiquez avec votre fournisseur de service Internet (ISP) pour des plus amples renseignements.

✎ Les utilisateurs de connexion DSL doivent utiliser un routeur pour établir la connexion à un réseau.

✎ Pour utiliser la fonction DLNA, vous devez connecter votre PC à votre réseau, tel que montré dans les illustrations ci-dessus.

Branchement à un téléviseur et à des périphériques externes



Connexion à un téléviseur

Branchez un câble HDMI (non fourni) de la prise HDMI OUT située à l'arrière du produit à la prise HDMI IN de votre téléviseur. Si le téléviseur prend en charge la fonction ARC, le raccordement de ce câble permet la restitution des signaux audio du téléviseur par les enceintes du cinéma. Consultez la page 16 de ce manuel et la section sur la fonction ARC dans le guide d'utilisation du téléviseur pour plus de détails.

Connexion aux périphériques

Pour sélectionner le mode approprié pour un périphérique externe après que vous l'ayez connecté, appuyez sur la touche **FUNCTION**. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode change dans l'ordre suivant : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ FM ➞ BT**

Deux méthodes permettant de connecter des périphériques externes à votre cinéma maison sont expliquées ci-dessous.

Méthode 1 ENTRÉE AUX : Connexion d'un composant périphérique analogique

À l'aide d'un câble audio RCA (non fourni), connectez la prise d'entrée AUDIO In du produit à la prise de sortie AUDIO Out du périphérique analogique. ⇨ Sélectionnez le mode **AUX**.

- Assurez-vous d'apparier les couleurs des fiches du câble avec les couleurs des prises d'entrée et de sortie.

Méthode 2 OPTIQUE : Connexion à un composant audio de périphérique

Pour connecter la sortie audio numérique des composants à signal numérique tels que les boîtes de jonction de câbles et les récepteurs satellites (décodeurs): À l'aide d'un câble optique (non fourni), connectez la prise Optical Digital Audio In (Entrée audio optique numérique) du produit à la prise Digital Optical Out (Sortie optique numérique) du périphérique. ⇨ Sélectionnez le mode **D. IN**.

✎ Pour regarder la vidéo depuis votre récepteur à boîte de jonction/satellite, vous devez connecter sa sortie vidéo directement à votre téléviseur.

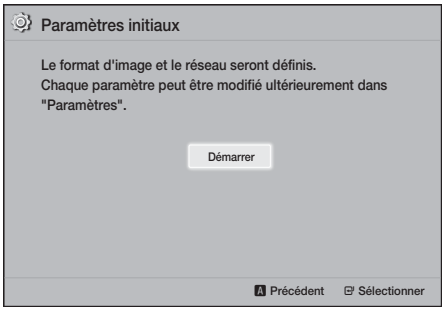
✎ Ce système prend en charge les fréquences d'échantillonnage numériques de 32 kHz et plus des composants de périphériques numériques.

✎ Ce système prend uniquement en charge l'audio DTS et Dolby Digital. L'audio MPEG, qui a un format de train de bits, n'est pas prise en charge.

Procédure relative aux paramètres

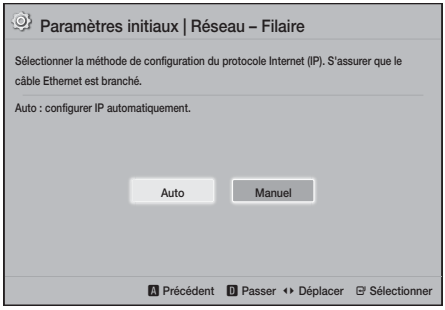
- Le menu Accueil ne s'affiche pas si vous ne définissez pas les paramètres initiaux.
- L'OSD (affichage à l'écran) de ce produit peut changer après la mise à niveau de la version du logiciel.
- Les étapes de l'accès peuvent différer selon le menu que vous sélectionnez.

1. Allumez votre téléviseur après avoir connecté le produit, puis allumez le produit. Lorsque vous allumez le produit pour la première fois, il affiche automatiquement les **Paramètres initiaux** lors de la première mise en fonction du cinéma maison.
2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur la touche .
3. Appuyez sur la touche pour démarrer la configuration de la fonction.

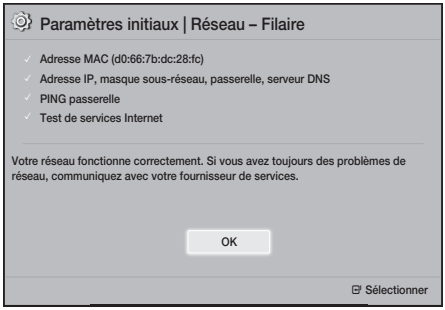


4. L'écran **Format d'image** apparaît. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner un format d'image désiré, puis appuyez sur la touche . Vous disposez de quatre choix :
   16:9 original - Pour les téléviseurs grand écran. Affiche les images grand écran dans leur format original 16:9 ainsi que les images 4:3 (l'ancien format standard), dans le format colonne 4:3 avec les barres noires à gauche et à droite.
   16:9 plein écr. - Pour les téléviseurs grand écran. Affiche les images grand écran dans leur format original 16:9 et agrandit les images dans le format 4:3 pour remplir l'écran 16:9.
   4:3 panoramique - Pour les anciens téléviseurs analogiques à écran standard. Affiche les images 4:3 en format plein écran et les images 16:9 en format panoramique qui maintient le format d'image 16:9, mais remet les barres au-dessus et au-dessous de l'image.
   4:3 plein écran - Pour les anciens téléviseurs analogiques à écran standard. Affiche les images 4:3 en format plein écran et les images 16:9 en format pan-scan qui remplit l'écran, mais coupe l'image sur la droite et sur la gauche et élargit le centre verticalement.
5. L'écran **Réseau - Filaire** apparaît.
   - Si vous disposez d'un réseau doté d'adresses IP dynamiques - ce qui est le cas de la plupart des utilisateurs - sélectionnez **Auto**, appuyez sur la touche , puis passez à l'étape 6.
   - Si vous avez un réseau avec des adresses IP statiques, nous vous suggérons de sélectionner **Passer** en appuyant sur la touche **BLEUE (D)**. (Voir page 17)
   - Si vous n'avez pas de réseau, sélectionnez **Passer** en appuyant sur la touche **BLEUE (D)**. L'écran Paramètres initiaux apparaît, suivi de l'écran Accueil.

✎ Si vous omettez de configurer le réseau à cette étape ou si la configuration ne s'effectue pas correctement, vous pourrez le faire plus tard. (Voir page 17)



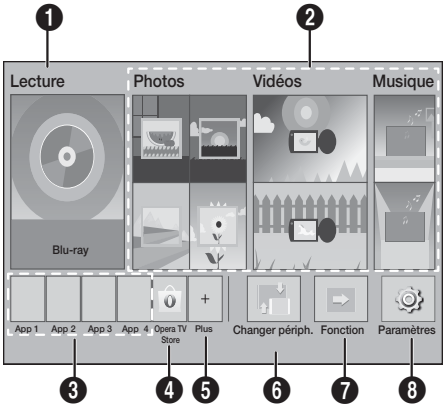
6. Le produit vérifie la connexion réseau puis se connecte au réseau. À la fin de l'opération, appuyez sur la touche .
   L'écran « **Parametres initiaux definis.**» apparaît suivi de l'écran d'accueil.


Paramètres initiaux | Réseau – Filaire
Adresse MAC (d0:66:7b:dc:28:fc)
Adresse IP, masque sous-réseau, passerelle, serveur DNS
PING passerelle
Test de services Internet
Votre réseau fonctionne correctement. Si vous avez toujours des problèmes de réseau, communiquez avec votre fournisseur de services.
OK
Sélectionner

✎ Si vous souhaitez afficher de nouveau l'écran **Parametres initiaux** et effectuer des changements, sélectionnez l'option **Reinit.**. (Voir la page 17)

✎ Si vous utilisez le câble HDMI pour connecter le produit à un téléviseur Samsung conforme à la norme Anynet+ (HDMI-CEC) et si 1.) Vous avez défini la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** à Activ. sur le téléviseur et sur le produit 2.) Vous avez réglé le téléviseur à une langue prise en charge par le produit, le produit sélectionnera automatiquement cette langue comme langue préférée.

Aperçu de l'écran d'accueil



❶ Lecture

Le disque qui se trouve présentement dans le tiroir s'affiche. Appuyez sur ↵ pour lancer la lecture du disque.

❷ Photos/Vidéos/Musique

Lit le contenu photo, vidéo ou musical provenant d'un disque, d'un périphérique USB, d'un ordinateur ou d'appareils périphériques mobiles.

❸ Applications

Permet d'accéder à des applications facturables ou gratuites.

❹ Opera TV Store

Permet d'utilisation l'application du téléviseur disponible en ligne.

❺ Plus

Une liste d'applications populaires et utiles que nous vous recommandons.

❻ Changer périph.

Affiche une liste de périphériques externes branchés à l'unité principale. Passez au périphérique désiré.

❼ Fonction

Utilisez pour passer à un périphérique externe, pour utiliser la radio et pour changer de mode par une connexion Bluetooth. Vous pouvez utiliser la touche **FUNCTION** et la touche du boîtier principal ⎘ pour changer de mode.

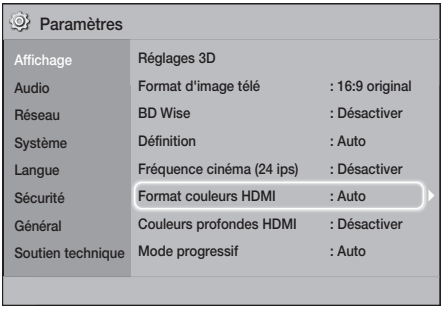
❽ Paramètres

Définissez toute une variété de fonctions adaptées à vos préférences personnelles.

✎ Pour lire ou afficher une vidéo, une photo ou des fichiers musicaux de votre PC vous devez brancher votre cinéma maison et votre ordinateur à un réseau domestique, puis télécharger, installer et configurer le logiciel DLNA sur votre ordinateur. (Voir la page 20)

Accès à l'écran Paramètres

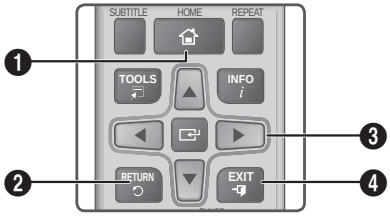
1. Sur l'écran Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur la touche ↵. L'écran **Paramètres** apparaît.



2. Pour accéder aux menus, aux sous-menus et aux options de l'écran **Paramètres** veuillez vous reporter à l'illustration de la télécommande de la page suivante. (Voir la page 15)

✎ Si le produit demeure inutilisé en mode d'arrêt pendant plus de 5 minutes, un économiseur d'écran s'affiche sur le téléviseur. Si le produit demeure en mode d'économiseur d'écran pendant plus de 20 minutes, il s'éteint automatiquement.

Touches de la commande utilisées pour le menu Paramètres



❶	Touche **HOME** : Pour accéder au menu Accueil.
❷	Touche **RETURN** : Pour revenir au menu précédent.
❸	Touche (ENTRER) / **DIRECTION** : • Appuyez sur les touches ▲▼◄► pour déplacer le curseur ou sélectionner un élément du menu. • Appuyez sur la touche pour activer l'élément actuellement sélectionné ou confirmer un paramètre.
❹	Touche **EXIT** : Appuyez sur cette touche pour quitter le menu.

Information détaillée sur les fonctions

Chaque fonction de **Paramètres**, élément de menu et option individuelle sont expliqués en détail à l'écran. Pour afficher une explication, utilisez les touches ▲▼◄► afin de sélectionner la fonction, l'élément du menu ou l'option. L'explication s'affiche habituellement en bas de l'écran.

Une courte description de la fonction **Paramètres** est fournie sur cette page. De l'information complémentaire sur certaines fonctions est également fournie dans l'annexe de ce guide.

Fonctions du menu Paramètres

Affichage

Réglages 3D

Pour configurer les fonctions liées à l'option 3D.

✓ **Mode lecture Blu-ray 3D**: Sélectionnez le mode 3D si vous souhaitez lancer la lecture en 3D du disque Blu-ray avec un contenu 3D. Si vous passez au menu Accueil en mode 3D, le produit passera automatiquement au mode 2D.

✓ **Taille écran**: Entrez la taille du téléviseur connecté au produit. Le produit adaptera automatiquement la sortie 3D à la taille de l'écran du téléviseur.

✎ Lisez attentivement l'information sur la santé et la sécurité avant d'afficher le contenu 3D. (Voir la page 4)

Format d'image télé

Vous permet de régler la sortie du produit en fonction de la taille de l'écran de votre téléviseur. (Voir la page 32)

BD Wise

BD Wise est la fonctionnalité d'interconnectivité la plus récente de Samsung. Lorsque vous interconnectez un produit Samsung et un téléviseur Samsung avec **BD Wise** au moyen d'un câble HDMI, si la fonction **BD Wise** est activée sur le produit et sur le téléviseur, le produit diffuse la vidéo à la résolution et à la fréquence d'images vidéo du disque BD/DVD.

Définition

Vous permet de définir la résolution de sortie du signal vidéo HDMI à **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 480p**. Ce nombre indique le nombre de lignes vidéo par image. Les lettres i et p désignent respectivement le balayage entrelacé et progressif. Plus le nombre de lignes est important, plus la qualité est élevée.

Fréquence cinéma (24 ips)

Le réglage de la fonction **Fréquence cinéma (24 ips)** à **Auto** autorise le produit à régler automatiquement sa sortie HDMI à 24 images par seconde pour améliorer la qualité de l'image si le produit est connecté à un téléviseur compatible avec la fréquence 24 ips.

- Vous pouvez utiliser la fonction **Fréquence cinéma (24 ips)** uniquement avec un téléviseur
- qui prend en charge cette fréquence d'image.
- La fonction Fréquence cinéma est seulement disponible lorsque le produit est en mode résolution HDMI 1080p.

Format couleurs HDMI

Vous permet de régler le format de l'espace couleur pour la sortie HDMI selon les fonctionnalités de l'appareil connecté (téléviseur, moniteur, etc.).

Couleurs profondes HDMI

Vous permet de définir le produit de façon à diffuser la vidéo avec des couleurs profondes depuis la prise de sortie HDMI OUT. Le mode Couleurs profondes reproduit les couleurs plus précisément et selon une plus grande intensité.

Mode progressif

Vous permet d'améliorer la qualité de l'image lors du visionnement de disques DVD.

Audio

Réglage haut-parleurs

Vous permet de configurer les paramètres du haut-parleur et d'activer et de désactiver les tonalités de test pour que vous puissiez vérifier les haut-parleurs.

- ✓ **Niveau**: Vous permet de régler le niveau sonore de chaque hautparleur de 6 dB à -6 dB. Par exemple, si vous aimez les basses profondes, vous pouvez augmenter le niveau sonore du caisson de basses de 6 dB.
- ✓ **Distance**: Vous permet de régler la distance relative de chaque hautparleur de la position d'écoute jusqu'à 9 mètres (30 pieds). Plus la distance est grande, plus le son restitué par les haut-parleurs sera fort.
- ✓ **Tonalité d'essai**: Vous permet d'exécuter la fonction **Tonalité d'essai** pour que vous puissiez vérifier vos réglages. Le fait de configurer la **Tonalité d'essai** à **Activer** met la **Tonalité d'essai** en fonction. Le réglage à **Désactiver** désactive la fonction.

Sélect. haut-parleur

Vous permet de sélectionner les enceintes que vous souhaitez activer, soit les enceintes du téléviseur ou celles du cinéma maison.

Canal retour audio

Vous permet de diriger le son du téléviseur vers les enceintes du cinéma maison. Requiert une connexion HDMI et un **Canal retour audio** (ARC) compatible avec le téléviseur.

- Si **Canal retour audio** est réglé à activ. et si vous utilisez un câble HDMI pour connecter le produit au téléviseur, l'entrée optique numérique ne fonctionne pas.
- Si **Canal retour audio** est réglé à **Auto** et si vous utilisez un câble HDMI pour connecter le produit au téléviseur, ARC et l'entrée optique numérique ne fonctionnent pas automatiquement.

Sortie numérique

Vous permet de définir la **Sortie numérique** selon les fonctionnalités du récepteur A/V que vous avez connecté au produit. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous reporter au tableau Sélection de la sortie numérique. (Voir la page 37)

Réglage de la plage dynamique

Règle la compression dynamique pour les formats audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby TrueHD.

- ✓ **Auto**: Commande automatiquement la plage dynamique du son Dolby TrueHD en fonction de l'information reçue de la piste sonore Dolby TrueHD. Désactive également la plage dynamique pour les normes Dolby Digital et Dolby Digital Plus.
- ✓ **Désactiver**: Aucune compression dynamique, vous laisse entendre le son original.
- ✓ **Activer**: Active la compression dynamique pour les trois formats Dolby. Le volume des sons feutrés est augmenté et le volume des sons bruyants est diminué.

Mode de mixage réducteur

Vous permet de sélectionner l'option pour convertir de façon descendante le son multicanal qui est compatible avec votre chaîne stéréo. Vous pouvez opter pour une démultiplication des données. Celle-ci sera effectuée par le produit qui convertira les données en format **Stéréo normal** ou en un format **Son ambiophonique compatible**.

Sync. audio

Vous permet, lorsque le produit est connecté à un téléviseur numérique, de régler le décalage du son de façon à ce que l'audio soit synchronisée avec la vidéo. Vous pouvez régler le décalage entre 0 et 300 millisecondes.

Réseau

Paramètres de réseau filaire

Pour de plus amples renseignements sur cette fonction, veuillez vous reporter à la page 17.

Test réseau

Permet de tester la configuration du protocole Internet pour vérifier si ce dernier fonctionne correctement.

État du réseau

Vous permet de vérifier le réseau actuel et l'état Internet.

Nom de l'appareil

Vous permet d'attribuer un nom d'identification au produit. Vous pouvez utiliser ce nom pour identifier le produit lorsque vous le connectez à des périphériques Wi-Fi (téléphones intelligents, tablettes, etc.).

Connexion Internet BD-Live

Vous permet d'autoriser ou d'interdire une connexion Internet pour le service BD-Live.

Système

Paramètres initiaux

Vous permet d'exécuter de nouveau la procédure relative aux **Paramètres initiaux**. (Voir la page 13)

Démarr. rapide

Vous pouvez allumer l'appareil rapidement en diminuant le temps d'initialisation.

✎ Si cette fonction est réglée à **Activer**, la consommation électrique en mode de veille sera accrue. (Environ 12 W à 20 W)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction pratique qui autorise l'interfonctionnement avec d'autres produits Samsung dotés de la fonction Anynet+ et vous permet de commander ces produits avec une télécommande de téléviseur Samsung. Pour utiliser cette fonction, vous devez connecter ce produit à un téléviseur Samsung Anynet+ à l'aide d'un câble HDMI.

Gestion données Blu-ray

Permet de gérer les contenus téléchargés auxquels vous avez accédé au moyen d'un disque Blu-ray prenant en charge le service BD-Live. Vous pouvez afficher les informations relatives au périphérique USB que vous utilisez pour le stockage des données BD-Live, y compris l'espace de stockage disponible. Vous avez également la possibilité de supprimer les données BD-Live et de changer de périphérique.

Langue

Vous pouvez sélectionner votre langue préférée pour les options Menu à l'écran, le menu du disque, etc.

- La langue sélectionnée ne s'affiche que lorsqu'elle est prise en charge par le disque.

Sécurité

Le NIP par défaut est 0000. Si vous n'avez pas créé votre propre NIP, saisissez le NIP par défaut pour accéder à la fonction de sécurité.

Classement BD

Empêche la lecture de disques Blu-ray comportant un classement égal ou supérieur à une tranche d'âge spécifique à moins de saisir le NIP.

Classem. parental DVD

Empêche la lecture de DVD comportant un classement numérique spécifique à moins de saisir le NIP.

Changer NIP

Permet de modifier le NIP à 4 chiffres autorisant l'accès aux fonctions de sécurité.

Général

Fuseau hor.

Vous permet de spécifier le fuseau horaire qui s'applique à votre région.

Soutien technique

Mise à niveau du logiciel

Pour de plus amples renseignements sur cette fonction, veuillez vous reporter à la page 19.

Communiquer avec Samsung

Fournit les coordonnées pour obtenir de l'aide concernant votre produit.

Cond. d'utilisation du service

Permet d'afficher la dénégation générale de responsabilité concernant les contenus et services de tiers.

Réinit.

Remet tous les réglages à leurs valeurs par défaut sauf pour le réseau. Requiert la saisie de votre NIP de sécurité. Le NIP de sécurité par défaut est 0000.

Configuration du réseau

Lorsque vous connectez ce produit à un réseau, vous pouvez utiliser les applications et les fonctions basées sur le réseau, telles que BD-LIVE, pour mettre à jour les logiciels du produit via la connexion réseau.

Configuration de votre connexion réseau

Si vous avez omis de configurer le réseau durant la configuration initiale, suivez les directives ci-dessous pour configurer la connexion réseau du cinéma maison.

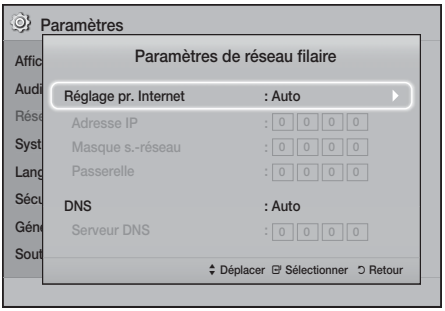
Avant de commencer, contactez votre fournisseur de services Internet pour savoir si votre adresse IP est fixe ou dynamique. Si l'adresse est dynamique, nous vous conseillons d'utiliser la procédure automatique décrite ci-dessous. Si l'adresse est fixe, vous devrez recourir à la procédure manuelle détaillée ci-après.

- Avant de commencer, vérifiez que le produit est connecté au routeur à l'aide d'un câble réseau.

❑ Automatique

Pour démarrer le processus de configuration, exécutez les étapes suivantes :

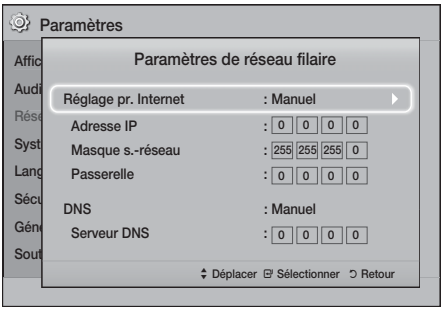
1. Dans le menu Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur la touche ⏎.
2. Sélectionnez **Réseau**, puis appuyez sur la touche ⏎.
3. Sélectionnez **Paramètres de réseau filaire**, puis appuyez sur la touche ⏎.
   L'écran **Paramètres de réseau filaire** apparaît.
4. Appuyez sur la touche ► dans le menu **Réglage pr. Internet**.
   Servez-vous de la touche ▲▼ pour sélectionner **Auto** puis appuyez sur la touche ⏎.


Paramètres
Paramètres de réseau filaire
Réglage pr. Internet : Auto
Adresse IP : 0 0 0 0
Masque s.-réseau : 0 0 0 0
Passerelle : 0 0 0 0
DNS : Auto
Serveur DNS : 0 0 0 0
Déplacer Sélectionner Retour

5. La fonction Réseau acquiert et renseigne automatiquement les valeurs des options **Adresse IP**, **Masque s.-réseau**, etc.
6. Une fois que la fonction Réseau a acquis les valeurs réseau, appuyez sur la touche RETURN.
7. Sélectionnez **Test réseau**, puis appuyez sur ⏎.
   Le cinéma maison valide la connexion réseau.
   À la fin de l'opération, appuyez sur la touche RETURN.

❑ Manuel

Si vous avez une adresse IP statique ou si la procédure Automatique ne fonctionne pas, vous devrez définir manuellement les valeurs des paramètres réseau.
Vous pouvez obtenir les paramètres réseau de votre fournisseur de services Internet.


Paramètres
Paramètres de réseau filaire
Réglage pr. Internet : Manuel
Adresse IP : 0 0 0 0
Masque s.-réseau : 255 255 255 0
Passerelle : 0 0 0 0
DNS : Manuel
Serveur DNS : 0 0 0 0
Déplacer Sélectionner Retour

1. Exécutez les quatre premières étapes de la procédure automatique, mais sélectionnez **Manuel** à la place d'Auto à l'étape 4.
2. Appuyez sur la touche ▼ pour accéder au premier champ d'entrée (Adresse IP).
3. Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour saisir les chiffres.
4. Lorsque vous avez effectué l'opération dans un champ donné, servez-vous de la touche ► pour passer au champ suivant.
   Vous pouvez également utiliser les autres touches de direction pour vous déplacer vers le haut et le bas ou retourner en arrière.
5. Entrez les valeurs respectives des options **Adresse IP**, **Masque s.-réseau**, et **Passerelle**.
6. Appuyez sur la touche ▼ pour accéder à **DNS**.
7. Appuyez sur la touche ▼ pour accéder au premier champ d'entrée DNS. Saisissez les chiffres, tel qu'indiqué ci-dessus.
8. Appuyez sur la touche RETURN de la télécommande.
9. Sélectionnez **Test réseau**, puis appuyez sur ⏎. À la fin du le test, appuyez sur la touche RETURN pour revenir sur l'écran précédent.
10. Sélectionnez **État du réseau**, puis appuyez sur ⏎.
11. L'écran **État du réseau** apparaît.
    Le produit vérifie la connexion réseau puis se connecte au réseau. Une fois l'opération effectuée, mettez en surbrillance **OK**, puis appuyez sur ⏎.

Mise à niveau logicielle

Le menu **Mise à niveau du logiciel** vous permet de mettre à niveau le logiciel du produit pour améliorer la performance ou obtenir des services additionnels.

- N'éteignez ou ne rallumez jamais le produit manuellement durant le processus de mise à niveau.
- La mise à jour est terminée lorsque le produit s'éteint après avoir redémarré. Appuyez sur la touche **MARCHE/ARRÊT** pour allumer le produit en vue de l'utiliser après la mise à jour.
- Samsung Electronics n'assume aucune responsabilité légale en cas de défaillance du produit provoquée par une connexion Internet instable ou une négligence du consommateur pendant la mise à jour logicielle.

1. Dans le menu Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur la touche .
2. Sélectionnez **Soutien technique**, puis appuyez sur la touche .
3. Sélectionnez **Mise à niveau du logiciel**, puis appuyez sur la touche .
4. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes:
   - **En ligne**
   - **Par USB**
   - **Avis de mise à niveau automatique**
5. Appuyez sur la touche .
   Les instructions pour chaque méthode commencent.

✎ Si vous souhaitez annuler la mise à niveau pendant le téléchargement du logiciel de mise à niveau, appuyez sur la touche .

En ligne

Votre produit doit être connecté à Internet pour utiliser la fonction **En ligne**. Avant de commencer, retirez tous les disques insérés dans l'appareil.

1. Sélectionnez **En ligne**, puis appuyez sur la touche . Le message Connexion au serveur apparaît.
2. Si une mise à jour est indisponible, un message contextuel apparaîtra pour vous demander si vous souhaitez effectuer une mise à niveau. Si vous sélectionnez **Oui**, le produit s'éteindra puis se rallumera automatiquement et la mise à niveau sera lancée.
3. Une fenêtre contextuelle apparaît pour indiquer l'état d'avancement de la mise à jour. Lorsque la mise à jour est terminée, le produit s'éteint automatiquement à nouveau.
4. Appuyez sur la touche **MARCHE/ARRÊT** pour allumer le produit.

Par USB

1. Visitez www.samsung.com.
2. Cliquez sur **SUPPORT** dans la partie supérieure droite de la page.
3. Saisissez le numéro de modèle du produit dans le champ de recherche. Pendant que vous entrez le numéro de modèle, un menu déroulant affiche des produits qui lui correspondent.
4. À l'aide du bouton de gauche de la souris, cliquez sur le numéro de modèle du produit dans la liste déroulante.
5. Sur la page qui s'affiche, déroulez le menu, puis cliquez sur **Firmware Manuals & Downloads.**
6. Cliquez sur **Firmware** au centre de la page.
7. Cliquez sur l'icône **ZIP** dans la colonne Fichier située sur le côté droit de la page.
8. Dans la première fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur **Send**. Cliquez sur **OK** dans la deuxième fenêtre contextuelle pour télécharger et sauvegarder le fichier du micrologiciel sur votre ordinateur.
9. Décompressez l'archive compressée sur votre ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier portant le même nom que le fichier compressé.
10. Copiez le dossier sur une clé USB.
11. Assurez-vous que le produit ne contient pas de disque, puis insérez la clé USB dans le port USB du produit.
12. Dans le menu du produit, allez à **Paramètres** > **Soutien technique** > **Mise à niveau du logiciel**.
13. Sélectionnez **Par USB**.
14. Le cinéma maison recherche le logiciel sur le support USB. S'il trouve le logiciel, le message contextuel Demande de mise à jour s'affiche.
15. Sélectionnez **OK**. Le cinéma maison s'éteint, s'allume, puis démarre la mise à niveau. Lorsque la mise à niveau est terminée, le cinéma maison s'éteint.
16. Appuyez sur la touche **MARCHE/ARRÊT** pour allumer le produit.

✎ Aucun disque ne devrait se trouver dans le produit lorsque vous mettez le logiciel à niveau au moyen de la prise USB Hôte.

✎ Lorsque la mise à jour logicielle est terminée, vérifiez les détails concernant le logiciel dans le menu **Mise à niveau du logiciel**.

Avis de mise à niveau automatique

Si votre produit est connecté au réseau et que vous activez la fonction **Avis de mise à niveau automatique**, le produit vous notifiera de la disponibilité d'une nouvelle version de logiciel par un message contextuel.

1. Allumez le produit.
2. Dans le menu **Mise à niveau du logiciel**, réglez **Avis de mise à niveau automatique** sur **Activer**. Si une nouvelle version du logiciel est disponible, le produit vous le notifiera par un message contextuel.
3. Pour mettre à niveau le micrologiciel, sélectionnez **Oui**. Le produit s'éteint puis se rallume automatiquement et la mise à niveau est lancée.
4. Une fenêtre contextuelle apparaît pour indiquer l'état d'avancement de la mise à jour. Lorsque la mise à jour est terminée, le produit s'éteint automatiquement à nouveau.
5. Appuyez sur la touche **MARCHE/ARRÊT** pour allumer le produit.

Configuration de la fonction DLNA

La fonction DLNA vous permet de lire des fichiers musicaux, des fichiers de photos et de fichiers de vidéos stockés sur votre ordinateur au moyen du lecteur. Pour utiliser la fonction DLNA, vous devez brancher votre ordinateur au réseau (voir la page 11) et installer SAMSUNG PC Share Manager sur votre PC.

Pour télécharger le logiciel DLNA

Vous devez installer le logiciel DLNA sur votre ordinateur pour pouvoir utiliser cette fonction. Vous pouvez télécharger le logiciel pour PC et obtenir des directives détaillées relatives à l'utilisation du DLNA sur le site Web Samsung.com.

1. Allez sur www.samsung.com.
2. Cliquez sur **SUPPORT** en haut de la page.
3. Saisissez le numéro de modèle du produit dans le champ de recherche. Pendant que vous entrez le numéro de modèle, un menu déroulant affiche des produits qui lui correspondent.
4. À l'aide du bouton de gauche de la souris, cliquez sur le numéro de modèle du produit dans la liste déroulante.
5. Sur la page qui s'affiche, déroulez le menu, puis cliquez sur **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Cliquez sur l'onglet **Software**.
7. Sur l'onglet Software (Logiciel), cliquez sur l'icône EXE du côté droit de la ligne DLNA.
8. Dans la première fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur **Send**. Dans la deuxième fenêtre contextuelle, cliquez sur **Save File**.
9. Trouvez le fichier d'installation de la fonction DLNA, puis cliquez deux fois dessus.
10. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur **Run**, puis suivez les directives qui apparaissent à l'écran.

Téléchargez le guide d'installation/d'utilisation de la fonction DLNA à partir du même onglet Software (Logiciel) en cliquant sur le symbole de fichier PDF correspondant dans la colonne de fichiers de droite. Le fichier, en format PDF, sera téléchargé puis s'ouvrira. Suivez les directives d'installation et de configuration du DLNA. Vous pouvez afficher et/ou télécharger le fichier.

✎ Pour utiliser la fonction DLNA à l'aide de votre téléphone intelligent, vous devez brancher votre cinéma maison et votre téléphone intelligent au même réseau.

Votre cinéma maison peut lire des contenus sur des disques Blu-ray/DVD/CD, des périphériques USB, des ordinateurs, des téléphones intelligents, des tablettes et des applications.

Pour lire du contenu stocké sur votre ordinateur ou un appareil mobile, vous devez brancher l'ordinateur ou l'appareil mobile et le produit à votre réseau. Pour lire le contenu stocké sur votre ordinateur, vous devez aussi télécharger et installer le logiciel réseau DLNA ou disposez du logiciel réseau DLNA sur votre ordinateur.

✎ Les ordinateurs tournant sous Windows 7 et Windows 8 disposent du logiciel DLNA (Play To).

Modification du périphérique source

Si vous avez connecté deux périphériques externes ou plus à l'unité principale, vous pouvez utiliser une des trois méthodes décrites ci-dessous pour modifier le périphérique source.

Méthode 1

Dans l'écran d'accueil, utilisez les touches ▲▼◄► pour vous déplacer à **Changer périph.**, puis appuyez sur . La fenêtre contextuelle **Changer périph.** apparaît. Utilisez les touches ▲▼ pour vous déplacer au périphérique désiré, puis appuyez sur .

Méthode 2

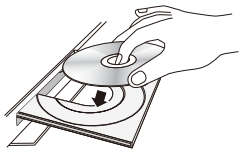
Si vous vous déplacez à **Photos**, **Vidéos**, **Musique** ou d'autres fichiers de contenu, une liste de dossiers ou de fichiers apparaît. Appuyez sur la touche **ROUGE (A)** pour afficher la fenêtre contextuelle **Changer périph.**, utilisez les touches ▲▼ pour vous déplacer vers le périphérique désiré, puis appuyez sur .

Méthode 3

Lorsqu'un périphérique est branché pour la première fois, une fenêtre contextuelle apparaît. Celle-ci vous permet de modifier le périphérique source en utilisant les touches ◄►.

Lecture de disques commerciaux

1. Appuyez sur la touche ⏏ pour ouvrir le tiroir disque.
2. Placez délicatement un disque sur le plateau, avec l'étiquette du disque sur le dessus.



3. Appuyez sur la touche ⏏ pour fermer le tiroir disque. La lecture commence automatiquement.
4. Si la lecture ne démarre pas automatiquement, appuyez sur la touche ▶ de la télécommande.

Rangement et gestion des disques

- Manipulation des disques

  - Les traces de doigts ou les éraflures sur un disque peuvent nuire à la qualité du son et de l'image ou causer des sauts.
  - Évitez de toucher la surface d'un disque sur laquelle des données ont été enregistrées.
  - Tenez le disque par les bords pour éviter les traces de doigts sur la surface.
  - Ne collez pas de papier ou de ruban sur le disque.
- Nettoyage des disques

  - Enlevez les traces de doigts ou la saleté qui s'est déposée sur le disque avec un chiffon doux humecté de détergent doux dilué dans de l'eau.
  - Lorsque vous nettoyez le disque, essuyez-le délicatement de l'intérieur vers l'extérieur.
  - Rangement des disques
    - Ne les laissez pas sous la lumière directe du soleil.
    - Gardez-les dans un endroit frais et ventilé.
    - Laissez-les dans une pochette de protection propre et rangez-les verticalement.

Lecture d'un disque à contenu enregistré par l'utilisateur

Il est possible de lire les fichiers multimédias que vous avez enregistrés sur des Blu-ray, DVD ou des CD.

1. Placez un disque enregistré par un utilisateur dans le tiroir disque, avec l'étiquette du disque sur le dessus, puis fermez le tiroir disque.
2. Utilisez les touches ▲▼◄► pour sélectionner le type de contenu que vous désirez afficher ou lire - **Photos**, **Vidéos**, **Musique** - puis appuyez sur la touche .

OU

2-1. Sélectionnez **Lecture** à partir de l'écran d'accueil. L'écran **Lecture** apparaît. Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner le type de contenu désiré, **Photos**, **Videos** ou **Musique**.

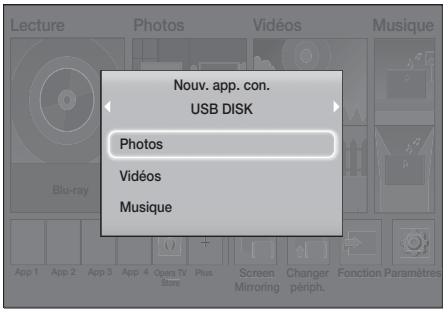
3. Un écran s'affiche énumérant le contenu du disque. Selon la disposition des contenus, vous verrez soit des dossiers, des fichiers individuels ou les deux.
4. Au besoin, utilisez les touches ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur la touche .
5. Utilisez les touches ▲▼◄► pour sélectionner un fichier pour l'afficher ou le lire, puis appuyez sur la touche .
6. Appuyez sur la touche **RETURN** une ou plusieurs fois pour quitter un écran en cours d'utilisation, quitter un dossier ou retourner à l'écran Accueil.
   Appuyez sur la touche **EXIT** pour retourner directement à l'écran Accueil.
7. Allez aux pages 23 à 27 pour obtenir des instructions qui expliquent comment contrôler la lecture de vidéos, de fichiers de musique et de photos sur un disque.

Lecture des fichiers sur un périphérique USB

Vous pouvez utiliser deux méthodes pour lire et afficher les fichiers multimédias situés sur un périphérique USB au moyen de votre produit.

Méthode 1 : Si vous connectez un périphérique USB pendant que le produit est en fonction.

1. La fenêtre contextuelle « **Nouv. app. con.** » apparaît.



✎ Si le message ne s'affiche pas, allez à la Méthode 2.

2. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner **Photos**, **Vidéos** ou **Musique**, puis appuyez sur la touche . Selon la disposition du contenu, vous verrez soit des dossiers, des fichiers individuels ou les deux.
3. Au besoin, utilisez les touches ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur la touche .
4. Sélectionnez un fichier pour l'afficher ou le lire, puis appuyez sur la touche .
5. Appuyez sur la touche **RETURN** pour quitter un dossier ou la touche **EXIT** pour retourner à l'écran Accueil.
6. Allez aux pages 23 à 27 pour obtenir des instructions qui expliquent comment contrôler la lecture de vidéos, de fichiers de musique et de photos sur un périphérique USB.

Méthode 2 : Si le produit est allumé après la connexion d'un périphérique USB.

1. Allumez le produit.
2. Appuyez sur **Changer periph.** et sélectionnez un périphérique USB.
3. Utilisez les touches ◄► pour sélectionner **Photos**, **Vidéos** ou **Musique**, puis appuyez sur la touche .
4. Au besoin, utilisez les touches ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur la touche .
5. Sélectionnez un fichier pour l'afficher ou le lire, puis appuyez sur la touche .
6. Appuyez sur la touche **RETURN** pour quitter un dossier ou la touche **EXIT** pour retourner à l'écran Accueil.
7. Allez aux pages 23 à 27 pour obtenir des instructions qui expliquent comment contrôler la lecture de vidéos, de fichiers de musique et de photos sur un périphérique USB.

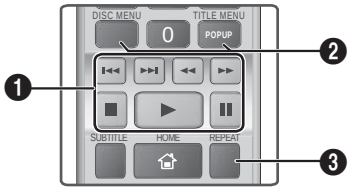
✎ Si vous insérez un disque pendant la lecture du contenu d'un périphérique de stockage USB ou d'un téléphone, le mode du périphérique passe automatiquement à « Disque ».

✎ Si votre téléphone cellulaire est compatible DLNA, vous pouvez lire le contenu sans être branché à un câble USB. (Voir la page 30)

Commande de la lecture des vidéos

Vous pouvez contrôler la lecture du contenu vidéo situé sur un disque Blu-ray/DVD, un périphérique USB, un appareil mobile ou un ordinateur. Selon le disque ou les contenus, certaines des fonctions décrites dans ce guide pourraient ne pas être disponibles.

Touches de la télécommande utilisées pour la lecture des vidéos



❶ Touches liées à la lecture

Le produit n'émet aucun son en mode **Recherche**, **Lent** ou **Étape**.

- Pour revenir à la vitesse de lecture normale, appuyez sur la touche ▶.

▶	Lance la lecture.
■	Arrête la lecture.
❚❚	Interrompt la lecture.
Lecture accélérée	Pendant la lecture, appuyez sur la touche ◀◀ ou ▶▶. Chaque fois que vous appuyez sur la touche ◀◀ ou ▶▶ la vitesse de lecture change.
Lecture au ralenti	En mode Pause, appuyez sur la touche ▶▶. Chaque fois que vous appuyez sur la touche ▶▶, la vitesse de lecture change.
Lecture image par image	En mode Pause, appuyez sur la touche ❚❚. Chaque fois que vous appuyez sur la touche ❚❚, une nouvelle image apparaît.
Saut de lecture	Pendant la lecture, appuyez sur la touche ⏮ ou ⏭. Chaque fois que vous appuyez sur la touche ⏮ ou ⏭, le disque passe au chapitre ou au fichier précédent ou suivant.

❷ Utilisation du menu Disque, du menu Titre, du menu Incrustation et de la liste des titres

DISC MENU

Pendant la lecture, appuyez sur cette touche pour afficher le menu Disque.

TITLE MENU

Pendant la lecture, appuyez sur cette touche pour afficher le menu Titres.

- Si votre disque comporte une liste d'écoute, appuyez la touche **VERTE (B)** pour aller à la liste d'écoute.

POPUP MENU

Pendant la lecture, appuyez sur cette touche pour afficher le menu Incrustation.

❸ Répéter la lecture

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche **REPEAT** de votre télécommande.
2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner un **Désactiver**, **Titre**, **Chapitre**, **Tout** ou **Répéter A-B** puis appuyez sur la touche ↵.

❑ **Répéter A-B**

1. Appuyez sur la touche ↵ au point où vous souhaitez que la répétition de la lecture commence (A).
2. Appuyez sur la touche ↵ au point où vous souhaitez que la répétition de la lecture s'arrête (B).
3. Pour revenir à la lecture normale, appuyez de nouveau sur la touche **REPEAT**.
4. Appuyez sur la touche ↵.

✎ Selon le disque, l'écran pourrait ne pas afficher toutes les options de répétition.

✎ L'écran pourrait ne pas afficher **Chapitre** ou **Titre** immédiatement. Continuez d'appuyer sur les touches ▲▼ jusqu'à ce que votre choix apparaisse dans le champ applicable.

✎ Pour retourner au mode de lecture normale, appuyez de nouveau sur la touche **REPEAT**, sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Désactiver**, puis sur la touche ↵.

✎ L'écran pourrait ne pas afficher immédiatement **Répéter A-B**. Continuez d'appuyer sur les touches ▲▼ jusqu'à ce **Répéter A-B** apparaisse dans le champ applicable.

✎ Vous devez définir le point (B) à 5 secondes au moins après le point (A).

Utilisation du menu Outils

Pendant la lecture, appuyez sur la touche **TOOLS**.

Titre

Si un disque ou un périphérique contient plus d'un titre, cette option vous permet d'atteindre ou de sélectionner un titre désiré.

Temps de lecture

Cette option vous permet d'atteindre un point de lecture spécifique. Utilisez les touches numériques pour saisir le point de lecture.

Mode de répétition

Sélectionnez cette option pour répéter un titre, un chapitre ou une section marquée.

Sync. audio

Vous permet de régler le retard audio pour que le son soit synchronisé avec l'image. Vous pouvez régler le retard entre 0 et 300 millisecondes.

Paramètres image

Vous permet de régler le mode image.

- **Mode**
  - **Utilisateur** : Vous permet de régler manuellement les fonctions **Luminosité**, **Contraste**, **Couleur**, et **Netteté**.
  - **Dynamique** : Sélectionnez ce paramètre pour améliorer la netteté.
  - **Normal** : Choisissez ce réglage pour la plupart des visionneuses.
  - **Cinéma** : Il s'agit du meilleur réglage pour regarder des films.

Sélections du menu qui apparaissent seulement lors de la lecture d'un disque BD/DVD

Chapitre

Vous permet de vous déplacer vers un chapitre que vous désirez visionner.

Audio

Vous permet de sélectionner la langue de bande son souhaitée.

Sous-titre

Vous permet de sélectionner la langue de sous-titrage souhaitée.

Angle

Pour visionner une scène sous un autre angle. L'option **Angle** affiche le nombre d'angles sous lesquels il est possible de visionner (1/1, 1/2, 1/3, etc.).

Vidéo BONUSVIEW	Audio BONUSVIEW

Vous permet de sélectionner l'option Bonusview.

Sélections du menu qui apparaissent seulement lors de la lecture d'un fichier.

Plein écran

Vous permet de sélectionner le format plein écran souhaité. Vous pouvez sélectionnez **Original** (Original), **Mode1** (plus grand), ou **Mode2** (le plus grand).

Information

Sélectionnez pour afficher l'information de fichiers vidéo.

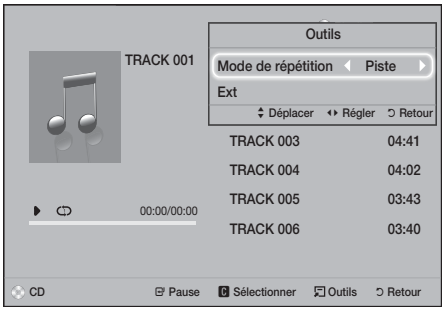
✎ Selon le disque ou le support d'enregistrement utilisé, le menu Outils pourrait différer. Toutes les options pourraient ne pas s'afficher.

Création d'une liste de lecture vidéo

Vous pouvez créer une liste de lecture de fichiers vidéo de la même manière que vous le feriez pour une liste de lecture de fichiers musicaux. Voir la page 25 pour des directives.

Lecture d'un disque audio préenregistré disponible dans le commerce

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir disque.
   - Dans le cas d'un CD Audio (CD-DA), la première piste est lue automatiquement. Les pistes d'un disque sont lues dans l'ordre de leur enregistrement.
   - Dans le cas d'un disque MP3, appuyez sur les touches ◄► pour sélectionner **Musique**, puis appuyez sur la touche ↵.



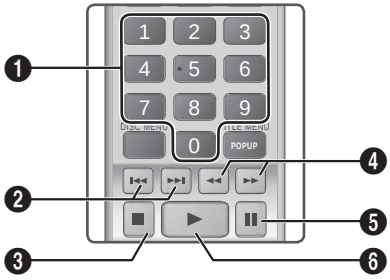
2. Pour lire une piste spécifique, servez-vous des touches ▲▼ de la télécommande afin de sélectionner la piste souhaitée, puis appuyez sur la touche .

✎ Pour en savoir plus sur la lecture de fichiers musicaux, consultez la rubrique Commande de lecture de la musique ci-dessous.

Commande de la lecture de la musique

Vous pouvez commander la lecture du contenu musical situé sur un DVD, un périphérique USB, un appareil mobile ou un ordinateur. Selon le disque ou les contenus, certaines des fonctions décrites dans ce guide pourraient ne pas être disponibles.

Touches de la télécommande utilisées pour la lecture de la musique



❶	Touches **Numéro** : Pendant la lecture de la Liste d'écoute, appuyez sur le numéro de piste musicale souhaitée. La piste musicale sélectionnée est lue.
❷	**Saut** : Durant la lecture, appuyez sur la touche ⏮ ou ⏭ pour passer à la pièce musicale précédente ou suivante.
❸	Touche ■ : Arrête la lecture d'une piste musicale.
❹	**Lecture accélérée (CD audio [CD-DA]) uniquement :** Pendant la lecture, appuyez sur la touche ◀◀ ou ▶▶. Chaque fois que vous appuyez sur la touche ◀◀ ou ▶▶, la vitesse de lecture change.
❺	Touche ❚❚ : Interrompt la lecture d'une piste.
❻	Touche ▶ : Lit la piste musicale actuellement sélectionnée.

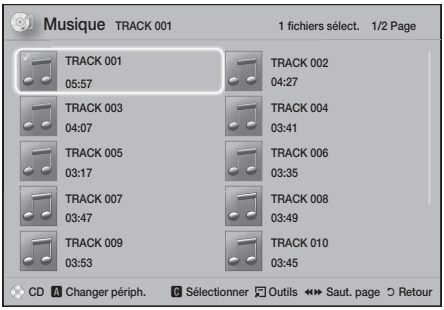
Répétition de piste

Vous pouvez régler le produit de manière à répéter certaines pistes.

1. Pendant la lecture musicale, appuyez sur la touche **TOOLS**.
2. Servez-vous de la touche ◄► pour sélectionner **Désactiver**, **Piste** ou **Une fois**, **Tout** ou **Lecture aléatoire** en **Mode de répétition**, puis appuyez sur la touche .

Création d'une liste d'écoute musicale

1. Si la lecture musicale est effectuée à partir du contenu d'un CD ou d'un DVD commercial, appuyez sur la touche ■ ou **RETURN**. Si vous créez une liste de lecture à partir de fichiers musicaux créés par l'utilisateur sur un disque ou un périphérique USB, accédez à la liste Musique tel que cela est décrit aux pages 21 ou 22.
2. Appuyez sur les touches ▲▼◄► pour accéder au fichier souhaité, puis appuyez sur la touche **JAUNE (C)** afin de le sélectionner. Répétez la procédure pour sélectionner d'autres fichiers.
3. Si vous voulez sélectionner tous les fichiers, appuyez sur la touche **TOOLS** utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner **Choisir tout**, puis appuyez sur . Si vous voulez désélectionner tous les fichiers, appuyez sur la touche **TOOLS** sélectionnez **Désélectionner tout**, puis appuyez sur .



4. Pour retirer un fichier de la **Liste d'écoute**, accédez au fichier concerné, puis appuyez sur la touche **JAUNE (C)**.
5. Appuyez sur la touche ↵ pour lire les fichiers sélectionnés. L'écran **Liste d'écoute** apparaît.
6. Pour accéder à la Liste des fichiers musicaux, appuyez sur la touche ■ ou **RETURN**.
7. Pour revenir à la **Liste d'écoute**, appuyez sur la touche ↵.

✎ Vous pouvez créer une liste d'écoute contenant jusqu'à 99 pistes sur des CD audio (CD-DA).

✎ Si vous allez à la liste d'écoute de fichiers musicaux à partir de **Liste d'écoute**, et que vous retournez ensuite à **Liste d'écoute**, la **Liste d'écoute** recommencera à lire les fichiers musicaux à partir du début.

Extraction

1. Insérez un périphérique USB dans la prise USB située à l'avant du produit.
2. Lorsque l'écran de lecture s'affiche, utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner une piste, puis appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**. Une coche apparaît à la gauche de la piste.
3. Répétez l'étape 2 pour sélectionner et cocher d'autres pistes musicales.
4. Pour retirer une piste musicale de la liste, allez à la piste et appuyez de nouveau sur la touche **JAUNE (C)**. La piste musicale n'est plus cochée.
5. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
   Le menu **Outils** apparaît.
6. Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner **Ext**, puis appuyez sur la touche ↵. L'écran **Ext** apparaît.
7. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner le périphérique à utiliser pour stocker le fichier d'extraction, puis appuyez sur la touche ↵.

✎ Ne débranchez pas le périphérique pendant l'extraction.

8. Si vous souhaitez annuler l'extraction, appuyez sur la touche ↵ et sélectionnez **Oui**. Sélectionnez **Non** pour continuer l'extraction.
9. Une fois l'extraction complétée, le message « **Extraction terminée.** » apparaît.
10. Appuyez sur la touche ↵ pour retourner à l'écran Lecture.

✎ Cette fonction est seulement disponible pour les CD audio DTS.

✎ Cette fonction pourrait ne pas être prise en charge par certains disques.

✎ L'extraction encode la musique en format .mp3 à 192 kb/s.

✎ Dans l'écran de listes, vous pouvez choisir **Choisir tout** ou **Désélectionner tout**.
- Utilisez **Choisir tout** pour sélectionner toutes les pistes et appuyez sur la touche ↵. Ceci annule votre sélection individuelle.
- Utilisez **Désélectionner tout** pour désélectionner toutes les pistes sélectionnées en même temps.

Visionnement de photos

Vous pouvez visionner des photos se trouvant sur un DVD, un périphérique USB, un appareil mobile ou un ordinateur.

Utilisation du menu Outils

Durant la lecture, appuyez sur le touche **TOOLS**.

Dém. Diaporama / Arrêter le diaporama

Sélectionnez pour lire/interrompre momentanément le diaporama.

Vitesse du diap.

Sélectionnez cette option pour régler la vitesse de défilement du diaporama.

Musique de fond

Sélectionnez pour écouter de la musique tout en visionnant un diaporama.

Zoom

Sélectionnez pour agrandir l'image actuelle.
(Elle peut être agrandie jusqu'à 4 fois.)

Pivoter

Sélectionnez cette option pour faire tourner une image. (Ceci entraînera la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.)

Information

Cette option permet d'afficher les informations relatives à l'image, notamment son nom et sa taille.

✎ Selon le disque ou le périphérique de stockage, le menu **Outils** pourrait différer. Toutes les options pourraient ne pas s'afficher.

✎ Pour pouvoir activer la fonction Fond musical, le fichier de photos doit se trouver dans la même unité de stockage que le fichier de musique. La qualité sonore pourrait toutefois être atténuée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage.

Création d'une liste de lecture photo

Vous pouvez créer une liste d'affichage de photos en suivant à peu de choses près la méthode utilisée pour créer une liste de lecture de fichiers musicaux. Voir la page 25 pour des directives. Sélectionnez des fichiers de photos au lieu des fichiers musicaux.

Écoute de la radio

- Pour écouter la radio, vous devez brancher l'antenne FM fournie.

Utilisation de la radio à l'aide de la télécommande

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner l'entrée **FM**.
2. Réglez sur la station souhaitée.
   - **Préréglez Syntonisation 1** : Appuyez sur la touche ◧ pour sélectionner **PRESET** puis sur la touche **TUNING UP**, **DOWN** pour sélectionner la station préréglée.
     - Avant de syntoniser les stations préréglées, vous devez les ajouter à la mémoire du produit.
   - **Syntonisation manuelle** : Appuyez sur la touche ◧ pour sélectionner **MANUAL** puis sur la touche **TUNING UP**, **DOWN** pour syntoniser une fréquence supérieure.
   - **Syntonisation automatique** : Appuyez sur la touche ◧ pour sélectionner **MANUAL** et maintenez ensuite la touche **TUNING UP**, **DOWN** enfoncée pour rechercher automatiquement les stations.

Définition de la fréquence Mono/Stéréo

Appuyez sur la touche **MO/ST**.

- Chaque fois que la touche est pressée, le son permute entre **STEREO** et **MONO**.
- Dans un endroit où la réception est mauvaise, sélectionnez **MONO** pour obtenir une diffusion claire, sans interférences.

Préréglage des stations

Exemple : préréglage de la station FM 89.10 dans la mémoire.

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
2. Appuyez sur la touche **TUNING UP**, **DOWN** pour sélectionner <89.10>.
3. Appuyez sur la touche **TUNER MEMORY**.
   - NUMÉRO clignote sur l'affichage.
4. Appuyez de nouveau sur la touche **TUNER MEMORY**.
   - Appuyez sur la touche **TUNER MEMORY** avant que NUMÉRO disparaisse automatiquement de l'affichage.
   - Dès que vous avez appuyé sur la touche **TUNER MEMORY**, NUMÉRO disparaît de l'affichage et la station est mise en mémoire.
5. Pour prérégler une autre station, répétez les étapes 2 à 4.
   - Pour écouter une station préréglée, appuyez sur la touche **TUNING UP**, **DOWN**.

Utilisation du Bluetooth

Vous pouvez utiliser un dispositif Bluetooth pour écouter de la musique en son stéréo de haute qualité, tout cela sans fil!

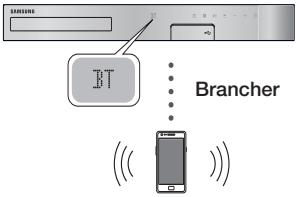
Qu'est-ce que le Bluetooth?

Bluetooth est une technologie qui permet à des périphériques compatibles Bluetooth de se connecter facilement entre eux en utilisant une connexion sans fil courte.

- Un dispositif Bluetooth pourrait être une source de bruit ou mal fonctionner :
  - Lorsqu'une partie du corps est en contact avec le système de réception/transmission du dispositif Bluetooth ou du cinéma maison.
  - S'il est soumis à des variations électriques dans les obstructions causées par un mur, un coin ou des partitions dans les bureaux.
  - S'il est exposé à de l'interférence électrique provenant d'appareils exploitant des bandes de fréquence notamment de l'équipement médical, des fours à micro-ondes et des réseaux locaux sans fil.
- Appariez le cinéma maison avec le dispositif Bluetooth pendant qu'ils sont près l'un de l'autre.
- Plus la distance est grande entre le cinéma maison et le dispositif Bluetooth, plus la qualité se dégrade. Si la distance dépasse la portée opérationnelle du Bluetooth, la connexion est perdue.
- Dans les zones où la réception est mauvaise, la connexion Bluetooth pourrait ne pas fonctionner correctement.

- Le cinéma maison dispose d'une portée de réception effective allant jusqu'à 10 mètres (32,8 pieds) dans toutes les directions s'il n'y a aucun obstacle. La connexion sera automatiquement coupée si le dispositif est hors de portée. Même à l'intérieur de cette portée, la qualité du son peut être détériorée par des obstacles comme des murs et des portes.
- Ce périphérique sans fil peut causer de l'interférence électrique lors de son fonctionnement.

Pour brancher le cinéma maison à un dispositif Bluetooth



Dispositif Bluetooth

Avant de commencer, confirmez que le périphérique Bluetooth prend en charge la fonction d'écouteurs stéréo compatible Bluetooth.

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** de la télécommande pour afficher le message **BT**.
2. Sélectionnez le menu Bluetooth sur le dispositif Bluetooth que vous désirez connecter. Pour des directives, consultez le guide de l'utilisateur du dispositif Bluetooth.
3. Sélectionner le menu Casque d'écoute stéréo du dispositif Bluetooth.
   - Une liste de périphériques apparaîtra.
4. Sélectionnez « **[HTS]HXXXXX** » dans la liste cherchée.
   - Lorsque le cinéma maison est branché au dispositif Bluetooth, le nom du dispositif Bluetooth branché s'affiche sur la face avant du cinéma maison, suivi par le nom du cinéma maison.
5. Écoutez de la musique sur un appareil branché.
   - Vous pouvez écouter de la musique sur un dispositif Bluetooth branché au moyen du système de cinéma maison.

✎ Le cinéma maison prend en charge des données SBC de qualité moyenne (jusqu'à 237 kbps@48 kHz), mais pas des données SBC de haute qualité (328 kbps@44,1kHz).

✎ La fonction AVRCP est prise en charge. Sa fonction variera selon les spécifications du périphérique branché.

✎ Branchez seulement un dispositif Bluetooth qui prend en charge le profil A2DP.

✎ Un seul appareil peut être apparié à la fois.

✎ Les fonctions de recherche ou de connexion pourraient ne pas s'effectuer correctement dans les cas suivants :
- Si un champ électrique puissant est émis près ou autour du cinéma maison.
- Si plusieurs appareils sont simultanément appariés au produit.
- Si le dispositif Bluetooth est éteint, pas en place ou défaillant.
- Veuillez noter que des appareils comme des fours micro-ondes, des adaptateurs de réseau local sans fil, des ampoules au plasma et des cuisinières au gaz utilisent la même plage de fréquences qu'un dispositif Bluetooth ce qui peut causer une interférence électrique.

✎ Pour assurer une compatibilité optimale de Bluetooth ou d'autres appareils comme Mobile Phone, nous vous recommandons de mettre votre appareil à jour.

Pour débrancher le dispositif Bluetooth du cinéma maison

Vous pouvez débrancher le cinéma maison du dispositif Bluetooth. (reportez-vous au guide d'utilisation du dispositif Bluetooth)

- Lorsque le cinéma maison est débranché du dispositif Bluetooth, le cinéma maison affiche la mention **DISCONNECTED** sur l'écran avant.

Pour débrancher le cinéma maison du dispositif Bluetooth

Appuyez sur la touche ( ) sur le panneau avant du cinéma maison pour passer de **BT** à un autre mode ou pour désactiver le cinéma maison.

- Sauf lorsqu'il est déconnecté par l'entremise de la fonction de conversion, le dispositif Bluetooth connecté prendra un certain temps pour transmettre de l'information au cinéma maison avant de désactiver la connexion. (Le temps de déconnexion peut différer selon le dispositif Bluetooth)

✎ En mode de connexion Bluetooth, la connexion Bluetooth sera perdue si la distance entre le système de cinéma maison et le dispositif Bluetooth dépasse 32,8 pieds. Lorsque le dispositif Bluetooth retourne dans la zone de portée efficace ou si vous redémarrez le dispositif Bluetooth, vous devez apparier de nouveau le dispositif et le cinéma maison pour rétablir la connexion.

✎ En mode Bluetooth, l'économiseur d'écran se mettra en marche si le dispositif Bluetooth reste en état de fonctionner pendant cinq minutes. Pour reconnecter le dispositif Bluetooth, éteignez l'économiseur d'écran et branchez-le. Pour désactiver l'économiseur d'écran, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande (la touche de volume, une touche numérique, etc.)

Utilisation de la fonction de mise sous tension de l'appareil

Lorsque le cinéma maison est éteint, le branchement de votre appareil intelligent au produit par une connexion Bluetooth peut mettre le cinéma maison en fonction.

✎ La fonction **Démarr. rapide** est accessible quand le cordon d'alimentation c.a. est branché à la source c.a.

✎ Pour utiliser cette fonction, réglez **Paramètres** > **Système** > **Démarr. rapide** à **Activer**.

✎ Pour utiliser cette fonction, la connexion Bluetooth entre le cinéma maison et votre appareil intelligent doit avoir été établie auparavant. En d'autres mots, le cinéma maison doit se trouver dans la liste des dispositifs Bluetooth connus de votre appareil intelligent.

1. Branchez votre appareil intelligent au produit par la connexion Bluetooth. (Pour obtenir de l'information sur les connexions Bluetooth, reportez-vous au guide d'utilisation de votre appareil intelligent.)
2. Une fois branché, le cinéma maison passe automatiquement en mode BT.
   - Sélectionnez la plage musicale que vous désirez écouter au moyen de votre appareil intelligent.

Utilisation des touches d'effets spéciaux de la télécommande

TV SOUND	TV SOUND

Si vous disposez d'un téléviseur qui prend en charge la fonction Anynet+ (HDMI-CEC), la touche **TV SOUND** vous permet de restituer les signaux audio par les haut-parleurs du téléviseur ou les enceintes du cinéma maison. Pour l'utiliser, exécutez les étapes suivantes :

1. Branchez un câble HDMI au téléviseur et au cinéma maison. (Voir la page 12)
2. Configurez la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** **Activer** sur le cinéma maison et le téléviseur.
3. Appuyez sur la touche **TV SOUND** de la télécommande. **TV SOUND ON** clignote sur l'écran du panneau avant, puis passe à **D. IN**.
   - Lorsque le son du téléviseur est activé, les signaux audio du téléviseur sont restitués par les enceintes du cinéma maison.
4. Appuyez une seconde fois sur la touche **TV SOUND** pour désactiver le son du téléviseur.
   - Lorsque le son du téléviseur est désactivé, les signaux audio du téléviseur sont restitués par le système Anynet+ TV.

❑ **Utilisation de TV SOUND:**

1) Si vous souhaitez restituer les signaux audio de votre téléviseur par les enceintes de votre cinéma maison.
2) Si vous souhaitez restituer les signaux audio provenant d'un périphérique USB branché au téléviseur par les enceintes de votre cinéma maison.

❑ **Spécification du support TV SOUND ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ:**

Paramètre Anynet+ (HDMI CEC)	Son du téléviseur activé	Son du téléviseur désactivé
ACTIVÉ	Sortie de l'enceinte HTS	Mise en sourdine de l'enceinte HTS
	Mise en sourdine du haut-parleur du téléviseur	Sortie du haut-parleur du téléviseur
DÉSACTIVÉ	Sortie de l'enceinte HTS	Mise en sourdine de l'enceinte HTS
	Sortie du haut-parleur du téléviseur	Sortie du haut-parleur du téléviseur
Absence de son	Sortie de l'enceinte HTS	Mise en sourdine de l'enceinte HTS
	Sortie du haut-parleur du téléviseur	Sortie du haut-parleur du téléviseur

DSP/EQ	DSP/EQ

Vous pouvez profiter de différents modes sonores.

- **DSPOFF** : Sélectionnez cette option pour une écoute normale.
- **CINEMA** : Reproduit des sons réalistes et puissants lors de l'écoute de films.
- **MUSIC** : Convient à des sources de musique complètes.
- **GAME** : Convient à la lecture de jeux vidéo et produit des sons puissants.
- **M-STEREO (Multi Stéréo)** : Produit un son ambiophonique pour les deux sources d'entrée.
- **POWER BASS** : Renforce les effets sonores produits par les basses.
- **LOUD** : Améliore les caractéristiques des basses en fonction du niveau de sortie.
- **NIGHT** : Optimise l'écoute de nuit en comprimant la plage dynamique (son faible).

Utilisation de BD-LIVE™

1. Connecter le produit au réseau. (Voir la page 11)
2. Configurer les paramètres réseau. (Voir page 17 à 18)

Après avoir connecté le produit au réseau, vous pouvez apprécier plusieurs contenus de services cinématographiques offerts sur des disques compatibles avec la technologie BD-LIVE.

1. Insérez une clé USB dans la prise USB située à l'avant du produit et vérifiez l'espace mémoire disponible via la commande **Gestion données Blu-ray**. Le périphérique de stockage doit disposer au minimum de 1 Go d'espace libre pour pouvoir prendre en charge les services BD-LIVE.
2. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran Accueil, puis appuyez sur le touche .
3. Sélectionnez **Système**, puis appuyez sur le touche .
4. Sélectionnez **Gestion données Blu-ray**, puis appuyez sur le touche .
5. Sélectionnez **Changer périph.**, puis appuyez sur le touche .
6. Sélectionnez **USB DISK**, puis appuyez sur le touche .
7. Insérez un disque Blu-ray qui prend en charge BD-LIVE.
8. Sélectionnez un élément dans les contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.

✎ Le mode d'utilisation de BD-LIVE et les contenus fournis peuvent varier en fonction du fabricant du disque.

Utilisation de la fonction DLNA

La fonction DLNA vous permet d'accéder à des fichiers se trouvant sur votre ordinateur et de les lire au moyen de votre cinéma maison.

Suivez les directives du guide d'utilisation de la fonction DLNA pour la configurer sur votre ordinateur et pour marquer les dossiers et les fichiers que vous souhaitez partager à l'aide de votre cinéma maison.

Pour accéder à des fichiers de votre ordinateur et les lire après avoir configuré la fonction DLNA, suivez les étapes suivantes :

1. Allumez l'ordinateur, le téléviseur et le cinéma maison.
2. Assurez-vous que l'ordinateur est raccordé à un serveur DLNA permettant un accès partagé.
3. Sur votre cinéma maison, sélectionnez **Changer périph.**.
4. Servez-vous de la touche ▲▼ pour sélectionner votre ordinateur dans la Liste d'appareils.
5. Sélectionnez le type de fichier que vous souhaitez afficher ou lire parmi les options **Photos**, **Vidéos** ou **Musique**, puis appuyez sur .
6. Servez-vous de la touche ▲▼◄► pour sélectionner le dossier contenant le type de fichier que vous avez sélectionné, puis appuyez sur . La liste des fichiers s'affiche.
7. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez afficher ou lire, puis appuyez sur .

✎ Vous pouvez créer des listes de lecture à partir des fichiers stockés sur l'ordinateur de la même manière que vous le feriez pour créer des listes de lecture depuis des fichiers stockés sur les périphériques USB et les disques.

✎ À part quelques rares exceptions, vous pouvez commander la lecture des fichiers stockés sur l'ordinateur de la même façon que vous le feriez pour la lecture de fichiers contenus sur des périphériques USB ou des disques.

✎ Vous pouvez également accéder aux fichiers stockés sur votre ordinateur en sélectionnant d'abord **Photos**, **Vidéos** ou **Musique** dans l'écran Accueil, puis votre ordinateur dans la liste de périphériques qui apparaît.

Applications

Votre cinéma maison offre une collection exhaustive de nouvelles, de films, de prévisions météorologiques et d'autres contenus que vous pouvez télécharger directement et écoutez en l'utilisant. Commencez par vérifier le réseau et vous assurer que le cinéma maison est branché à Internet. Votre cinéma maison doit être connecté à Internet pour utiliser la fonction Apps. Les applications offertes par l'intermédiaire de la fonction Apps fonctionnent comme leurs pendants en ligne ou, si elles sont différentes, demeurent très conviviales. Les applications exigent de créer des comptes avant leur utilisation. Bien que vous puissiez créer un compte sur la plupart de ces sites par l'entremise de votre cinéma maison, il est plus facile et plus rapide de créer un compte en visitant les sites en ligne à l'aide d'un ordinateur, d'un portable ou d'une tablette disposant d'un accès Internet. Notez que dans certains cas, vous devrez utiliser le cinéma maison et un ordinateur, un portable ou une tablette pour créer un compte. La principale différence entre les versions standard en ligne et celles auxquelles vous pouvez accéder par l'entremise du cinéma maison est que les versions destinées au cinéma maison vous permettent d'utiliser votre télécommande pour saisir des lettres et des chiffres plutôt qu'un clavier.

Utilisation des applications

La première fois que vous accéderez à une des applications, le cinéma maison affiche deux ententes. Vous devez accepter les deux ententes pour télécharger et utiliser une ou plusieurs applications. Par défaut, le cinéma maison affiche quatre applications populaires sur l'écran d'accueil. Vous pouvez afficher plusieurs applications et modifier les applications que peut afficher le cinéma maison à partir de l'écran d'accueil en sélectionnant la touche **Plus**. Pour lancer une application, surlignez-la, cliquez deux fois dessus, puis suivez les directives qui s'affichent à l'écran.

Affichage d'autres applications

1. Sélectionnez la touche **Plus** à l'écran Accueil, puis appuyez sur la touche . L'écran Plus d'applis apparaît vous proposant une panoplie d'applications.
2. Pour afficher d'autres applications, déplacez le surlignement vers la droite ou la gauche jusqu'à ce qu'un autre groupe d'applications s'affiche.
3. Pour quitter l'écran Plus d'applis, sélectionnez **Fermer** ou appuyez sur la touche **RETURN** ou **EXIT** de la télécommande.

Modification des applications affichées sur l'écran d'accueil

1. Sélectionnez la touche **Plus**, puis appuyez sur la touche .
2. Sélectionnez la touche **Modifier** sur l'écran Plus d'applis, puis appuyez sur la touche .
3. Les applications que le cinéma maison affiche sur l'écran d'accueil sont cochées. Désélectionnez les applications que vous désirez supprimer de l'écran d'accueil en mettant toutes les applications en évidence, puis en appuyant sur la touche .
4. Sélectionnez les applications en les surlignant, puis en appuyant sur la touche . Une coche apparaît sur chaque application que vous sélectionnez. Vous pouvez sélectionner jusqu'à quatre applications à la fois.
5. Une fois terminé, sélectionnez **OK**, puis appuyez sur la touche . L'écran d'accueil apparaît de nouveau.

✎ Pour quitter une application, appuyez sur la touche **EXIT** de votre télécommande.

✎ Pour supprimer l'information de connexion de toutes les applications, appuyez sur la touche ■ pendant 5 secondes ou plus.

Utilisation de Opera TV Store

Dans **Opera TV Store**, vous trouverez des services Internet de diffusion de vidéos en continu, de réseautage social et de diffusion de fichiers musicaux en continu de haute qualité.

Accès à Opera TV Store

Pour accéder à **Opera TV Store**, sélectionnez la touche **Opera TV Store** à l'écran d'accueil, puis appuyez sur la touche .

Pour quitter l'écran **Opera TV Store**, appuyez sur la touche **EXIT** ou **RETURN** de votre télécommande.

Navigation dans Opera TV Store

Lorsque l'écran **Opera TV Store** apparaît, il vous propose une panoplie d'applications assorties. Utilisez les touches ▲▼◄► de la télécommande pour déplacer la surbrillance d'une application à une autre.

Sélection d'une application

Déplacez la surbrillance vers l'application que vous désirez, puis appuyez sur la touche .
Dans la fenêtre contextuelle qui apparaît, sélectionnez **OUVRIR** pour ouvrir immédiatement l'application ou **AJOUTER DANS MES APPS** pour ajouter l'application à **Mes Apps**. Appuyez sur la touche **RETURN** de votre télécommande pour retourner à l'écran **Opera TV Store**.

Sélection des applications par catégorie

Pour faciliter la recherche d'applications, vous pouvez afficher les applications par catégories **Populaire**, **Surveiller**, **Écouter**, **Jouer**, etc.

Pour sélectionner une catégorie, utilisez le bouton ▲ de la télécommande pour déplacer la mise en surbrillance vers le haut de l'écran. Utilisez ensuite les boutons ◄► pour sélectionner une catégorie.

Utilisation de l'écran Mes Apps

Pour accéder à l'écran **Mes Apps**, mettez en évidence **MES APPS**, puis appuyez sur la touche . L'écran **Mes Apps** apparaît affichant toutes les applications que vous avez sauvegardées sous le nom **Mes Apps**.

Suppression d'applications de Mes Apps

1. Mettez la touche **MENU** au haut de l'écran **Mes Apps**, puis appuyez sur la touche de la télécommande.
2. Sélectionnez **SUPPRIMER DES APPS** dans le menu, puis appuyez sur la touche . Un rectangle rouge apparaît autour d'une des applications.
3. Déplacez le rectangle sur l'application que vous voulez supprimer, puis appuyez sur la touche .
4. Répétez ce processus pour supprimer d'autres applications.
5. Une fois terminé, sélectionnez **FAIT**, puis appuyez sur la touche .
6. Appuyez sur la touche **RETURN** pour retourner à l'écran principal.

Recherche d'applications

1. Sélectionnez **RECHERCHER** au haut de l'écran, puis appuyez sur la touche .
2. Pour effectuer une recherche rapide d'éléments populaires, cliquez sur un des onglets de recherche populaire au haut de l'écran.
3. Pour chercher une application par nom, saisissez le nom de l'application en utilisant le clavier à l'écran. **Opera TV Store** effectuera la recherche pendant la saisie et affichera les applications par noms qui correspondent aux lettres que vous avez saisies.
   - Pour annuler une recherche en cours, appuyez sur la touche **RETURN** de la télécommande ou sélectionnez **PRÉCÉDENT** à l'écran, et appuyez sur .

Information complémentaire

Remarque

Connexions

SORTIE HDMI

- Selon votre téléviseur, certaines résolutions de sortie HDMI pourraient être incompatibles.
- Vous devez avoir une connexion HDMI pour visionner les vidéos en 3D.
- Un câble HDMI qui est trop long pourrait entraîner du bruit à l'écran. Si c'est le cas, réglez la fonction **Couleurs profondes HDMI** en la réglant à **Désactiver** dans le menu.

Paramètres

Réglages 3D

- Avec certains disques 3D, pour arrêter la lecture 3D d'un film, appuyez une fois sur la touche ■. Le film s'arrête et le mode 3D est désactivé. Pour changer une sélection d'option 3D pendant la lecture d'un film 3D, appuyez une fois sur la touche ■. Le menu Blu-ray s'affiche. Appuyez de nouveau sur la touche ■, puis sélectionnez **Réglages 3D** dans le menu Blu-ray.
- Selon le contenu et la position de l'image sur l'écran de votre téléviseur, vous pourriez voir des barres noires verticales sur le côté gauche, droit ou sur les deux côtés.

Format d'image télé

- Selon le type de disque que vous utilisez, certains rapports de format pourraient ne pas être disponibles.
- Si vous sélectionnez un format d'image et des options qui diffèrent de ceux de votre téléviseur, l'image pourrait sembler déformée.
- Si vous sélectionnez le format **16:9 original**, votre téléviseur pourrait afficher en format **4:3 Pillarbox** (barres noires sur les côtés de l'image).

BD Wise (produits Samsung uniquement)

- Lorsque la fonction **BD Wise** est activée, le paramètre **Définition** se règle automatiquement par défaut à BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu **Définition**.
- Si le produit est connecté à un périphérique ne prenant pas en charge la technologie **BD Wise**, vous ne pourrez pas utiliser la fonction **BD Wise**.
- Pour assurer un bon fonctionnement de **BD Wise**, veillez à définir la résolution **BD Wise** à **Activer**. dans le menu du produit et dans celui du téléviseur.

Sortie numérique

- Veillez à sélectionner la **Sortie numérique** appropriée, sans quoi vous risquez de ne rien entendre ou de simplement entendre un bruit fort.
- Si le périphérique HDMI (récepteur A/V, téléviseur) ne peut pas prendre en charge les formats compressés (Dolby numérique, DTS), le signal audio est émis en format PCM.
- Les DVD ordinaires n'autorisent pas l'audio BONUSVIEW ni les effets sonores de navigation.
- Certains disques Blu-ray n'offrent pas d'audio BONUSVIEW ni d'effets sonores de navigation.
- La configuration du paramètre **Sortie numérique** n'a aucune incidence sur la sortie audio analogique (G/D) ou HDMI sur votre téléviseur. Elle a une incidence sur la sortie audio optique et HDMI lorsque votre produit est connecté à un récepteur A/V.
- Si vous écoutez des pistes sonores audio MPEG, le signal audio est produit dans le format PCM, quelles que soient vos sélections de **Sortie numérique** (PCM ou train de bits).
- La **Sortie numérique** peut être activée lorsque **Sélect. haut-parleur** est réglé à **Haut-parleur TV**.

Connexion Internet BD-Live

- La connexion Internet pourrait être restreinte lorsque vous utilisez du contenu BD-LIVE.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- Selon le type de votre téléviseur, certaines résolutions de sortie HDMI peuvent ne pas être prises en charge. Veuillez vous reporter au guide d'utilisation de votre téléviseur.
- Cette fonction n'est pas disponible si le câble HDMI ne peut prend pas en charge le format CEC.
- Si le logo Anynet+ est apposé sur votre téléviseur Samsung, le téléviseur prend en charge la fonction Anynet+.

Gestion données Blu-ray

- Lorsque vous utilisez un périphérique de stockage de mémoire externe, la lecture du disque pourrait être interrompue si vous déconnectez le périphérique USB en cours de lecture.
- Seuls les périphériques USB de format de système de fichier FAT (étiquette de volume DOS 8.3) sont pris en charge. Nous vous recommandons d'utiliser les périphériques USB qui prennent en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/écriture de 4 Mbit/s ou supérieure.
- La fonction **Reprendre** lecture pourrait ne pas fonctionner après le formatage du périphérique de stockage.
- La capacité totale pour la **Gestion données Blu-ray** peut différer, selon les conditions.

Réglage haut-parleurs

- Lorsque **Sélect. haut-parleur** est réglé à **Haut-parleur TV**, le son est restitué par les haut-parleurs du téléviseur.

Audio HDMI

- Lorsque la sortie audio HDMI est produite par l'enceinte du téléviseur, elle est automatiquement sous-échantillonnée à 2 canaux.

Canal retour audio

- Lorsque la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** est **Désactiver**, la fonction **Canal retour audio** n'est pas disponible.
- L'utilisation d'un câble HDMI non certifié pour utiliser la fonction ARC (canal retour audio) pourrait entraîner un problème de compatibilité.
- La fonction ARC n'est disponible que si le téléviseur connecté prend en charge la fonction ARC.

Lecture

Lecture d'un fichier vidéo

- Les fichiers vidéo qui ont un débit binaire élevé de 20 Mbit/s ou plus altèrent la capacité des fonctionnalités du produit et pourraient s'arrêter en cours de lecture.

Sélection de la langue audio

- L'indicateur ◄► ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de paramètres audio BONUSVIEW.
- Les langues disponibles avec la fonction Langue audio sont celles qui ont été encodées sur le disque. Cette fonction ou certaines langues pourraient ne pas être offertes.
- Certains disques Blu-ray pourraient autoriser la sélection de la piste sonore audio numérique PCM ou Dolby en anglais.

Sélection de la langue des sous-titres

- Selon le disque/DVD Blu-ray, vous pourrez peutêtre changer la langue des sous-titres dans le menu Disque. Appuyez sur la touche **DISC MENU**.
- Cette fonction dépend de la sélection des soustitres encodés sur le disque. Elle pourrait ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD.
- L'information relative au mode de fonction principale/BONUSVIEW s'affichera également si le disque Blu-ray comprend une section BONUSVIEW.
- Cette fonction change les sous-titres primaires et secondaires en même temps.
- Le nombre total de sous-titres principaux et secondaires s'affiche respectivement.

Lecture de fichiers JPEG

- Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres et les éléments de présentation graphique en mode Plein écran.

Lecture de Contenus

Utilisation de la touche TOOLS pendant la lecture des films

- Si le système est connecté à un téléviseur compatible avec BD Wise sur lequel **BD Wise** est réglé à **Activer**, le menu **Paramètres image** n'apparaît pas.
- La fonction **Musique de fond** ne fonctionne pas à moins que les fichiers musicaux et les fichiers photo soient situés sur le même support de stockage. De plus, la qualité sonore pourrait être atténuée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage.

Compatibilité du disque et du format

Types de disque et contenus que votre produit peut lire

Média	Type de disque	Détails
VIDÉO	Disque Blu-ray Disque Blu-ray 3D	Le disque BD-ROM ou BD-RE/-R est enregistré dans le format BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDÉO, disques DVD+RW/DVD-RW(V)/ DVD-R/+R qui ont été enregistrés et finalisés ou périphérique USB comprenant du contenu MKV ou MP4.
MUSIQUE	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Musique enregistrée sur un disque CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou BD-RE/-R ou sur un périphérique USB comprenant du contenu MP3 ou WMA.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos enregistrées sur un disque CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou BD-RE/-R ou sur un périphérique USB comprenant du contenu JPEG.

✎ Le produit pourrait ne pas être en mesure de lire certains disques CD-RW/-R et DVD-R en raison du type de disque ou des conditions d'enregistrement.

✎ Si un disque DVD-RW/-R n'a pas été correctement enregistré en format DVD vidéo, il ne sera pas lisible.

- ✎ Votre produit ne lira pas le contenu enregistré sur un DVD-R à un débit binaire de plus de 10 Mbit/s.
- ✎ Votre produit ne lira pas le contenu enregistré sur un disque BD-R ou sur un périphérique USB à un débit binaire de plus de 30 Mbit/s.
- ✎ Il se peut que certains disques ne puissent pas être lus, notamment lorsque des fonctions spécifiques, comme le changement d'angle et le réglage du format d'image, sont activées. De l'information détaillée sur les disques figure sur l'emballage du disque. Veuillez vous y reporter au besoin.
- ✎ Lors de la lecture d'un titre en format BD-J, le chargement peut être plus long que celui d'un titre ordinaire ou bien certaines fonctions peuvent être ralenties.

Types de disques que votre produit ne peut pas lire

- HD DVD
- Disques DVD-ROM/PD/MV, etc.
- DVD-RW (mode VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (les disques CD-G autorisent la lecture de l'audio uniquement, pas les graphiques.)
- DVD-RAM
- Super Audio CD (sauf CD à couche)
- DVD-R d'auteur 3,9 Go.

- ✎ Ce produit pourrait ne pas répondre à toutes les commandes, car les disques Blu-ray, DVD et CD ne peuvent être utilisés que dans certaines limites ou conditions spécifiques et autorisent seulement l'utilisation de certaines fonctions pendant la lecture. Veuillez noter qu'il ne s'agit pas d'un défaut du produit.
- ✎ Samsung ne peut pas garantir que ce produit pourra lire tous les disques comportant le logo Blu-ray Disc, DVD ou CD parce que les formats de disque évoluent et des problèmes ou des erreurs peuvent se produire pendant la création des logiciels pour disques Blu-ray, DVD et CD ou pendant la fabrication des disques.
- ✎ Veuillez communiquer avec le Centre de soutien à la clientèle SAMSUNG en composant le 1 800 726-7864 si vous avez des questions ou si vous éprouvez des difficultés lorsque vous utilisez ce produit pour la lecture de disques Blu-ray Disc, DVD ou CD. De plus, reportez-vous à l'information sur les limites en matière de lecture contenue dans les pages de ce guide d'utilisation.
- ✎ Certains disques à usage commercial et DVD achetés hors de votre région pourraient ne pas être lus sur ce produit.

Logos des disques que le produit peut lire

Disque Blu-ray	Disques Blu-ray 3D
BD-LIVE	Dolby
DTS	Java
Système de diffusion NTSC aux É.-U., au Canada, en Corée et au Japon	

Code de région

Le produit et les disques sont codés par région. Ces codes de région doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne sera pas lu.
Le numéro de région attribué à ce produit figure sur la face arrière du produit.

Type de disque	Code de région	Zone
Disque Blu-ray	A	Amérique du Nord, Amérique Centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Sud-Est asiatique.
	B	Europe, Groenland, territoires français, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle Zélande.
	C	Inde, Chine, Russie, Asie centrale et Asie méridionale.

DVD-VIDÉO		États-Unis, territoires américains et Canada
		Europe, Japon, Moyen Orient, Égypte, Afrique et Groenland.
		Taiwan, Corée, Philippines, Indonésie et Hong Kong.
		Mexique, Amérique du Sud, Amérique Centrale, Australie, Nouvelle Zélande, Îles du Pacifique et Caraïbes.
		Russie, Europe de l'Est, Inde, Corée du Nord et Mongolie.
		Chine.

✎ Si le numéro de région d'un disque Blu-ray/DVD ne correspond pas au numéro de région de ce produit, celui-ci ne peut pas lire le disque.

AVCHD (Codec vidéo amélioré pour la haute définition)

- Ce produit peut lire les disques en format AVCHD. Ces disques sont habituellement enregistrés et utilisés dans les caméscopes.
- Le format AVCHD est un format de caméra vidéo numérique à haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 compresse les images avec une plus grande efficacité que le format de compression traditionnel.
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Color ». Ce produit peut lire les disques AVCHD de format « x.v.Color ».
- « x.v.Color » est une marque de commerce de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.

✎ Il se pourrait que certains disques de format AVCHD ne puissent pas être lus en raison des conditions d'enregistrement.

✎ Les disques de format AVCHD doivent être finalisés.

✎ Le format « x.v.Color » offre une plus vaste palette de couleurs que les DVD normaux de caméscope.

✎ Il se pourrait que certains disques de format MKV et MP4 ne puissent pas être lus en raison de leur résolution vidéo et de leur fréquence d'image.

Formats pris en charge

Remarques sur la connexion USB

- Votre produit prend en charge les périphériques USB, les lecteurs MP3, les appareils photo numériques et les lecteurs de cartes USB.
- Ce produit ne prend pas en charge les noms de dossiers ou de fichiers qui comportent plus de 128 caractères.
- Certains appareils photo numériques ou périphériques USB pourraient ne pas être compatibles avec le produit.
- Votre produit prend en charge les systèmes de fichiers FAT 16, FAT 32 et NTFS.
- Connectez les périphériques USB directement au port USB du produit. La connexion par câble USB peut entraîner des problèmes de compatibilité.
- L'insertion de plus d'un périphérique de stockage dans un lecteur multicarte pourrait empêcher le lecteur de fonctionner correctement.
- Le produit ne prend pas en charge le protocole PTP (Peer to Peer).
- Ne débranchez pas un périphérique USB en cours de transfert ou d'enregistrement de données.
- Plus la résolution de l'image est importante, plus l'image est longue à s'afficher.
- Ce produit ne peut pas lire les fichiers MP3 lorsque la GDM (gestion numérique des droits d'auteur) a été téléchargée depuis des sites commerciaux.
- Votre produit ne prend en charge que la vidéo inférieure à 30 images/seconde (images par seconde).
- Votre produit ne prend en charge que les périphériques de classe de stockage de masse (MSC) USB tels que clés et disques durs USB. (HUB n'est pas disponible.)
- Certains lecteurs de disque dur USB, lecteurs multicartes et clé USB ne sont pas compatibles avec ce produit.
- Si certains périphériques USB requièrent une puissance excessive, ils pourraient être limités par le dispositif de sécurité du circuit.
- Si la lecture d'un disque dur USB est instable, amplifiez l'alimentation en branchant le lecteur de disque dur dans une prise murale. Si le problème persiste, contactez le fabricant du lecteur de disque dur USB.
- SAMSUNG n'assume aucune responsabilité en matière de dommages de fichiers de données ou de pertes de données.

Fichiers vidéo pris en charge

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Résolution
*.avi	AVI	MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg / *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

- Restrictions

- Même lorsqu'un fichier est codé selon un codec pris en charge mentionné ci-dessus, le fichier peut ne pas être lu en cas de problème au niveau de son contenu.
- La lecture normale n'est pas garantie si l'information sur le conteneur du fichier est erronée ou si le fichier lui-même est corrompu.
- Des fichiers dont le débit binaire ou la fréquence d'image sont supérieurs à la normale pourraient être saccadés.
- La fonction de recherche (saut) n'est pas disponible si la table d'index du fichier est endommagée.

- Décodeur vidéo

- Prend en charge le niveau 4.1 de la norme H.264 ainsi que le format AVCHD.
- Ne prend pas en charge les normes H.264 FMO/ASO/RS et VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
  Au-dessous de 1 280 x 720 : 60 images max.
  Au-dessus de 1 280 x 720 : 30 images max.
- Ne prend pas en charge GMC 2 ou supérieur

- Décodeur audio

- Prend en charge WMA 7, 8, 9 et STD.
- Ne prend pas en charge le taux d'échantillonnage WMA de 22 050 Hz mono.
- AAC : Taux d'échantillonnage maximal : 96 kHz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Débit binaire maximal : 320 kb/s

Fichiers de musique pris en charge

Extension de fichier	Conteneur	Codec audio	Plage de compatibilité
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Taux d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Débits binaires – Tous les débits binaires de 5 kbit/s à 384 kbit/s

Support pour fichiers d'images

Extension de fichier	Type	Résolution
*.jpg / *.jpeg / *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

Sélection de la sortie numérique

<table>
<tr><th colspan="2">Configuration</th><th>PCM</th><th>Train de bits (non traité)</th><th>Train de bits (DTS réencodé)</th><th>Train de bits (Dolby D réencodé)</th></tr>
<tr><th colspan="2">Connexion</th><th colspan="4">Récepteur A/V HDMI</th></tr>
<tr><td rowspan="7">Flux de données audio sur disque Blu-ray</td><td>PCM</td><td>Jusqu'à 7,1 canaux PCM</td><td>PCM</td><td rowspan="7">DTS ré-encodé</td><td rowspan="7">Dolby numérique réencodé*</td></tr>
<tr><td>Dolby Digital</td><td rowspan="6">Jusqu'à 5,1 canaux PCM</td><td>Dolby Digital</td></tr>
<tr><td>Dolby Digital Plus</td><td>Dolby Digital Plus</td></tr>
<tr><td>Dolby TrueHD</td><td>Dolby TrueHD</td></tr>
<tr><td>DTS</td><td>DTS</td></tr>
<tr><td>Audio DTS-HD Haute résolution</td><td>Audio DTS-HD Haute résolution</td></tr>
<tr><td>DTS-HD Master Audio</td><td>DTS-HD Master Audio</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Flux de données audio sur DVD</td><td>PCM</td><td colspan="4">PCM 2 canaux</td></tr>
<tr><td>Dolby Digital</td><td rowspan="2">Jusqu'à 5,1 canaux PCM</td><td colspan="3">Dolby Digital</td></tr>
<tr><td>DTS</td><td colspan="3">DTS</td></tr>
<tr><td>Définition pour disque Blu-ray</td><td>N'importe</td><td>Décode à la fois le flux de données audio de la fonction principale et de BONUSVIEW dans l'audio PCM et ajoute les effets sonores de navigation.</td><td>Produit le flux de données audio principal de sorte que votre récepteur A/V peut décoder le train de bits audio.
Vous n'entendrez pas l'audio BONUSVIEW ni les effets sonores de navigation.</td><td>Décode à la fois le flux de données audio de la fonction principale et de BONUSVIEW dans l'audio en format PCM et ajoute les effets sonores de navigation, puis réencode l'audio en format PCM dans le train de bits DTS.</td><td>Décode à la fois le flux de données audio de la fonction principale et de BONUSVIEW dans l'audio en format PCM et ajoute les effets sonores de navigation, puis réencode l'audio en format PCM dans le train de bits Dolby numérique ou dans le format PCM.</td></tr>
</table>

- Si le train binaire source est à 2 canaux ou mono, le paramètre «Dolby D réencodé» n'est pas appliqué. La sortie sera à 2 canaux PCM.

Les disques Blu-ray peuvent inclure trois flux de données audio :

- Audio de fonction principale : piste sonore de la fonction principale.
- Effets sonores de navigation : piste sonore additionnelle, p. ex., les commentaires du metteur en scène ou de l'acteur.
- Navigation Sound Effects : Lorsque vous choisissez des options de navigation à l'aide d'un quelconque menu, les effets sonores de navigation peuvent retentir. Les effets sonores de navigation sont différents sur chaque disque Blu-ray.

Résolution en fonction du mode de sortie

Lecture de contenus de disques Blu-ray/e-Content/Numérique			Lecture de DVD
Sortie / Configuration	Mode HDMI		Mode HDMI
	Disque Blu-ray	Contenu e-Content/ Numérique	
BD Wise	Résolution de disque Blu-ray	1080p à 60 ips	480i
Auto	Résolution max. de l'entrée du téléviseur		Résolution max. de l'entrée du téléviseur
1080p à 60 ips	1080p à 60 ips		-
1080p	-		1080p
Fréquence cinéma Auto (24 ips)	1080p à 24 ips		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
480p	480p		480p

Dépannage

Reportez-vous au tableau ci-dessous lorsque ce produit ne fonctionne pas correctement. Si le problème que vous éprouvez ne figure pas ci-dessous ou si les instructions ci-dessous ne vous aident pas, éteignez le produit, débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec Samsung Electronics en composant 1-800-SAMSUNG.

Symptôme	Vérification/Résolution
Vous ne pouvez pas éjecter le disque.	• Le cordon d'alimentation a-t-il été solidement branché dans la prise? • Coupez l'alimentation et rétablissez-la.
La lecture ne commence pas.	• Vérifiez le numéro de région du disque Blu-ray/DVD. Les disques Blu-ray/DVD achetés à l'étranger pourraient ne pas être lus. • Les CD-ROM et les DVD-ROM ne peuvent pas être lus sur ce produit. • Assurez-vous que le niveau de classement est correct.
La lecture ne démarre pas immédiatement lorsque vous appuyez sur la touche ▶/❚❚.	• Utilisez-vous un disque déformé ou dont la surface est éraflée? • Nettoyez le disque en l'essuyant.
Pas de son.	• Le cinéma maison n'émet pas de son pendant la lecture accélérée, au ralenti ou image par image. • Les enceintes sont-elles connectées correctement? La configuration de l'enceinte est-elle correctement personnalisée? • Le disque est-il sérieusement endommagé?
Seules certaines enceintes restituent le son, mais pas les 6.	• Avec certains disques Blu-ray/DVD, le son est produit uniquement par les enceintes avant. • Vérifiez si les enceintes sont connectées correctement. • Réglez le volume. • Pendant l'écoute d'un CD, de la radio ou de la télévision, l'unité restitue le son uniquement par les enceintes avant.

Symptôme	Vérification/Résolution
Le son ambiophonique Dolby Digital 5,1 CH n'est pas produit.	• La marque « Dolby Digital 5,1 CH » est-elle apposée sur le disque? Le son ambiophonique Dolby Digital 5,1 CH est produit uniquement si le disque a été enregistré avec un son 5,1 canaux. • La langue audio est-elle correctement définie à Dolby Digital 5,1-CH dans l'affichage de l'information?
La télécommande ne fonctionne pas.	• Utilisez-vous la télécommande dans les limites de la distance opérationnelle et dans l'angle approprié par rapport au capteur? • Les piles sont-elles épuisées? • Avez-vous correctement sélectionné les fonctions de mode (TV/BD) de la télécommande (TV ou BD)?
• **Le disque tourne, mais aucune image ne s'affiche.** • **La qualité de l'image est mauvaise et l'image tremble.**	• Le téléviseur est-il allumé? • Les câbles vidéo sont-ils connectés correctement? • Le disque est-il sale ou endommagé? • Un disque dont la fabrication est de mauvaise qualité pourrait ne pas être lu.
La langue de l'audio et les sous-titres ne fonctionnent pas.	• Les fonctions de choix de langues de la bande son et les sous-titres ne fonctionnent pas si le disque ne comporte pas plusieurs pistes sonores ou sous-titres.
L'écran des menus n'apparaît pas, même lorsque la fonction du menu est sélectionnée.	• Utilisez-vous un disque qui ne contient pas de menus?
Le format d'image ne peut pas être modifié.	• Vous pouvez lire les disques Blu-ray/DVD 16:9 en mode 16:9 plein écran, en mode 4:3 boîte aux lettres ou en mode 4:3 recadrage automatique; en revanche, les disques Blu-ray/DVD 4:3 peuvent uniquement être lus au mode 4:3. Reportez-vous à la pochette du disque Blu-ray, puis sélectionnez la fonction appropriée.
• **Le produit ne fonctionne pas. (Exemple : l'appareil s'éteint ou émet un bruit anormal).** • **Le produit ne fonctionne pas normalement.**	• Appuyez sur la touche ■ de la télécommande et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes en mode STANDBY. Cela réinitialisera l'unité. - L'utilisation de la fonction RÉINITIALISER effacera tous les paramètres stockés. Ne l'utilisez pas si cela n'est pas nécessaire.
Vous avez oublié le mot de passe pour le niveau de classement.	• Alors que le produit ne contient pas de disque, appuyez sur la touche ■ du produit pendant plus de 5 secondes. **INIT** apparaît dans l'affichage et tous les paramètres reviennent à leurs valeurs par défaut. - L'utilisation de la fonction RÉINITIALISER effacera tous les paramètres stockés. Ne l'utilisez pas si cela n'est pas nécessaire.
Impossible de recevoir les émissions de radio.	• L'antenne est-elle connectée correctement? • Si le signal d'entrée de l'antenne est faible, installez l'antenne FM externe à un endroit où la réception est bonne.
Aucun son n'est produit lorsque vous essayez d'écouter une trame sonore au moyen des haut-parleurs de votre téléviseur.	• Si le touche ▲ est pressé pendant l'écoute de l'audio TV à l'aide des fonctions **D. IN** ou **AUX**, les fonctions du disque Blu-ray/DVD sont activées et le son du téléviseur est coupé.

Symptôme	Vérification/Résolution
« Non disponible » apparaît à l'écran.	• Les fonctions ou les actions ne peuvent pas être exécutées pour le moment pour les raisons suivantes : 1. Le logiciel du disque Blu-ray/DVD empêche l'exécution. 2. Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction (p.ex., angles). 3. La fonction n'est pas disponible pour le moment. 4. Vous avez demandé un numéro de titre ou de chapitre ou un temps de recherche hors plage.
Si la sortie HDMI est définie à une résolution que votre téléviseur ne peut pas prendre en charge (par exemple 1080p), il se peut qu'aucune image n'apparaisse à l'écran.	• Appuyez sur la touche ■ située sur le panneau avant et maintenez-la enfoncée pendant plus de 5 secondes, en ayant préalablement vérifié qu'aucun disque n'est inséré dans le tiroir. Tous les paramètres reviennent aux valeurs par défaut définies à l'usine.
Aucune sortie HDMI	• Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du lecteur. • Vérifiez si votre téléviseur prend en charge la résolution d'entrée HDMI 480p, 720p, 1080i, 1080p.
Une sortie HDMI anormale apparaît à l'écran.	• Si des parasites apparaissent à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge la HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (protection de contenu numérique à large bande passante).
Fonction DLNA	
Vous pouvez voir les dossiers partagés par DLNA, mais pas les fichiers.	• La fonction DLNA montre uniquement les fichiers de Photos, Musique et Films. Elle n'affiche pas d'autres types de fichiers.
Les fichiers vidéo sont lus par intermittence.	• Vérifiez si le réseau est stable. • Assurez-vous que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé.
La connexion DLNA entre le téléviseur et l'ordinateur est instable.	• Les adresses IP au sein d'un même sous-réseau doivent être uniques, sous peine de créer une collision IP qui rendrait la connexion instable. • Vérifiez si votre pare-feu est activé. Si c'est le cas, désactivez le pare-feu.
BD-LIVE	
Le cinéma maison n'arrive pas à se connecter au serveur BD-LIVE.	• Essayez d'établir la connexion au serveur en utilisant la fonction **État du réseau**. • Vérifiez si le périphérique USB est connecté au produit. • Le périphérique de stockage doit disposer au minimum de 1 Go d'espace libre pour pouvoir prendre en charge le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier l'espace libre dans **Gestion données Blu-ray**. (Voir page 32.) • Vérifiez si l'option **Connexion Internet BD-Live** est réglée à **Permettre tout**. • Si toutes ces tentatives échouent, communiquez avec le fournisseur du contenu ou mettez à niveau au micrologiciel de la version la plus récente.
Une erreur se produit lors de l'utilisation du service BD-LIVE.	• Le périphérique de stockage USB doit disposer au minimum de 1 Go d'espace libre pour pouvoir prendre en charge les services BD-LIVE. Vous pouvez vérifier l'espace libre dans **Gestion données Blu-ray**. (Voir page 32.)

✎ Lorsque les paramètres par défaut sont rétablis, toutes les données BD enregistrées par l'utilisateur sont supprimées.

Caractéristiques techniques

Général	Poids	4,19 lbs			
	Dimensions	16,9 (L) x 2,1 (H) x 8,8 (P) po			
	Plage de températures d'utilisation	+41 °F à +95 °F			
	Plage de taux d'humidité d'utilisation	10 % à 75 %			
Syntoniseur FM	Rapport signal/bruit	55 dB			
	Sensibilité utilisable	12 dB			
	Distorsion harmonique totale	1,0 %			
HDMI	Vidéo	1080p, 1080i, 720p, 480p			
	Audio	Audio PCM multicanal, audio Bitstream, audio PCM			
Amplificateur	Sortie enceinte avant	80W x 2 (3Ω)			
	Sortie enceinte centrale	80W (3Ω)			
	Sortie enceinte ambiophonique	80W x 2 (3Ω)			
	Sortie caisson des basses	100W (3Ω)			
	Courbe de résonnance	Entrée analogique : 20 Hz - 20 kHz (±3dB)			
		Entrée numérique : 20 Hz - 40 kHz (±4dB)			
	Rapport signal/bruit	70dB			
	Séparation des canaux	60dB			
	Sensibilité d'entrée	AUX (500 mV)			
Enceinte	Système d'enceinte	Système d'enceinte 5,1 canaux			
		Avant	Ambiophonique	Centrale	Caisson des basses
	Impédance	3 Ω			
	Gamme de fréquences	200 Hz - 20 kHz			50 Hz - 200 Hz
	Niveau de pression sonore de sortie	84dB/W/M			
	Entrée nominale	80W			100W
	Entrée maximum	160W			200W
	Dimensions (L x H x P) (Unité : po)	**HT-H4500**			
		3,7 x 4,6 x 2,9	3,7 x 4,6 x 2,9	3,7 x 4,6 x 2,9	6,1 x 11,8 x 11,2
		HT-H4530			
		3,7 x 43,8 x 2,9 (Base du pied: 10,9 x 0,9 x 7,4)	3,7 x 4,6 x 2,9	8,9 x 3,7 x 2,9	6,1 x 11,8 x 11,2
	Poids (Unité : lb)	**HT-H4500**			
		0,66	0,66	0,66	6,37
		HT-H4530			
		6,31	0,66	1,12	6,37

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de changer les spécifications sans préavis.
- Les poids et les dimensions sont approximatifs.
- Cette conception et ces spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour l'alimentation électrique et la consommation d'électricité, veuillez vous reporter à l'étiquette apposée sur le produit.

Licence

Fabriqué sous licence concédée par Dolby Laboratories.
Dolby et le symbole du double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

Pour les brevets DTS, voir http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le Symbole, DTS et le Symbole ensemble sont des marques déposées et DTS-HD Master Audio | Essential est une marque de commerce de DTS, Inc. © DTS, Inc Tous droits réservés.

DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED® sont des marques de commerce, des marques de service ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.

Les termes HDMI, High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis ou dans d'autres pays.

Oracle et Java sont des marques déposées de Oracle et/ou de ses sociétés affiliées. D'autres noms pourraient être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Ce produit est pourvu de la technologie de protection contre la copie. Cette technologie est protégée par des brevets américains et par d'autres droits de propriété intellectuelle appartenant à Rovi Corporation. Tout désossage ou désassemblage est interdit.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et de certaines vidéos commercialisés et de leurs bandes sonores. Si l'utilisation interdite d'une copie non autorisée est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la copie s'interrompt.
De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont fournis au Centre d'information en ligne Cinavia à l'adresse http://www.cinavia.com. Pour demander de l'information supplémentaire sur Cinavia par courrier postal, envoyez une carte comportant votre adresse à : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit comprend la technologie exclusive accordée sous licence par Verance Corporation et protégée par le brevet américain 7 369 677 et par d'autres brevets américains et étrangers, émis ou en instance; certains aspects de cette technologie sont aussi protégés par des droits d'auteur et contre la divulgation du secret de fabrication. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation.
Droit d'auteur 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Tout désossage ou désassemblage est interdit.

- Avis relatif à la licence de logiciel en code source ouvert

Si vous utilisez un logiciel à code source ouvert, des licences de logiciel en code source ouvert sont proposées dans le menu du produit.

SAMSUNG

GARANTIE LIMITÉE DE L'ACHETEUR INITIAL

Samsung Electronics Canada Inc. (SECA) garantit ce produit contre les vices de matériau(x) et de fabrication.

Si l'appareil ne fonctionne pas convenablement durant la période de garantie et que son mauvais fonctionnement est dû à un défaut de matériau(x) ou de fabrication, SECA réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, l'appareil défectueux.

Toutes les réparations sous garantie doivent être effectuées par un centre de service autorisé SECA. Vous pouvez obtenir le nom et l'adresse du centre de service le plus près de chez vous en composant sans frais le 1 800 SAMSUNG.

Main-d'oeuvre	Pièces
un (1) an (au comptoir)	un (1) an

Pour toute réparation de modèle portatif dans un centre de service, le client est responsable du transport aller-retour de l'appareil.

Le client doit conserver le reçu original sur lequel la date d'achat est indiquée, car il s'agit de la seule preuve d'achat acceptée. Le client doit présenter ce reçu au centre de service au moment où il fait la demande de réparation sous garantie.

EXCLUSIONS (CE QUI N'EST PAS COUVERT)

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, un incendie, une inondation et/ou tout cas de force majeure. Elle ne couvre pas non plus les dommages causés par une mauvaise utilisation, un branchement à une tension inappropriée, une mauvaise installation, une réparation inappropriée ou non autorisée, une utilisation commerciale, ni les dommages survenus lors du transport. Le fini extérieur et intérieur, les ampoules et les pièces en verre ne sont pas couverts par cette garantie. Les réglages expliqués dans le manuel et effectués par le client ne sont pas couverts par cette garantie. Cette garantie est automatiquement annulée si le numéro de série imprimé sur l'appareil a été effacé ou modifié. La garantie ne couvre que les produits achetés et utilisés au Canada.

SIÈGE SOCIAL
SAMSUNG ELECTRONIQUE CANADA INC.,
SERVICE À LA CLIENTÈLE
55 STANDISH COURT MISSISSAUGA, ONTARIO L5R 4B2 CANADA
FABRIQUÉ EN CORÉE
1 800 SAMSUNG (1 800 726-7864)
WWW.SAMSUNG.COM/CA

SAMSUNG

SIÈGE SOCIAL
Samsung Electronics Canada Inc. 2050
Derry Road West, Mississauga, Ontario
L5N 0B9 Canada
TEL: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
www.samsung.com/ca_fr/support

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support

AH68-02672B-00